Tercüman'ın İLAVESİ'dir

Asteriks BELÇİKA'DA

Haftaya Asteriks Hopdediks'e Karşı

Kaptan EROK'un yeni macerası

FIRTINA



30 Temmuz Pazar ALBÜM 5/B

—VE GALYALILAR-LA BELÇİKALILAR ARASINDAKİ GARİP MAÇ DEVAM EDİYOR... İKİ TARAF DA PUAN TOPLAYIP KAZANMAK İÇİN YIKIP, KIRIYORLAR. AVERAJ YAPMAK İÇİN FAZLA ROMA KAMPI HARABETMEYE BAKIYORLAR

SADECE KENDİMİZİ SİZE TANITMAK İSTİYORUZ... GALYALIYIZ BİZ...

KENDİNİZİ BAŞKA TÜRLÜ TANITAMAZ MIYDINIZ YANİ ?

SEZAR'A BİLDİRİRSİN. BİZ BELÇİKALIYIZ...

ÖĞRENİNCE ŞEREF DUYACAK, SEVİNECEK...

BİZ TARAFSIZIZ. TARAFSIZ... VE DE...

SİZ HEPİNİZZZ SALAKSINIZ... SALAK...

AMANIN NE HOŞ!.. NE GALYALISINIZ, NE DE BELÇİKALI ŞÜKÜR...

DEMEK BELÇİKALISINIZ... NE İYİ ETTİNİZ DE GELDİNİZ... EŞİNİZE SAYGILAR...

ONUN DA SELAMI VAR...

GEMİNİ Mİ BATIRDILAR ?.. BEN DE BATTIM. MAHVOLDUM DEFOLUN, BENİ RAHAT BIRAKIN...

TAPTAPTAP!

PAYIMIZA DÜŞEN BÜTÜN KAMPLARI ALTÜST ETTİK... ARTIK DÖNSEK ÇOCUKLAR...

DÖNSEK YAAA!.. HEMEN DÖNERSEK ANCAK YETİŞİRİZ ŞEYE.. ŞEYE.. YEMEĞE.. TAM YEMEK ZAMANI...

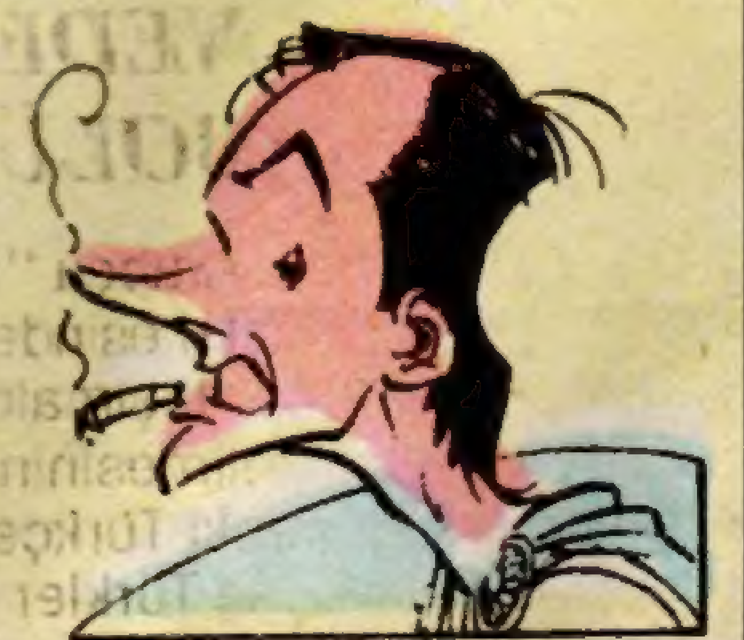
ÇOCUKLAR, KORKARIM BELÇİKALILAR DA BİZİM KADAR İŞ YAPTILAR... SEZAR BİZİ TUTMASA DA, ONLAR EN CESUR BİZİ KABUL EDER



Asterix'den AL CEVABI

SİGARA NEDEN ÖKSÜRTÜR?

Tütün dumanında katran, nikotin ve karbon monoksit başta olmak üzere pek çok zararlı madde vardır. Bunlar akciğerlerdeki bronşların iç kısımlarını tahriş edince, bu kısımlarda bulunan küçük misroskobik tüyler uyum içinde sallanarak balgamı yukarıya doğru iterler. Öksürük buralarda biriken balgamın ve katranın ciğerlerden atılma çabasından başka bir şey değildir.

















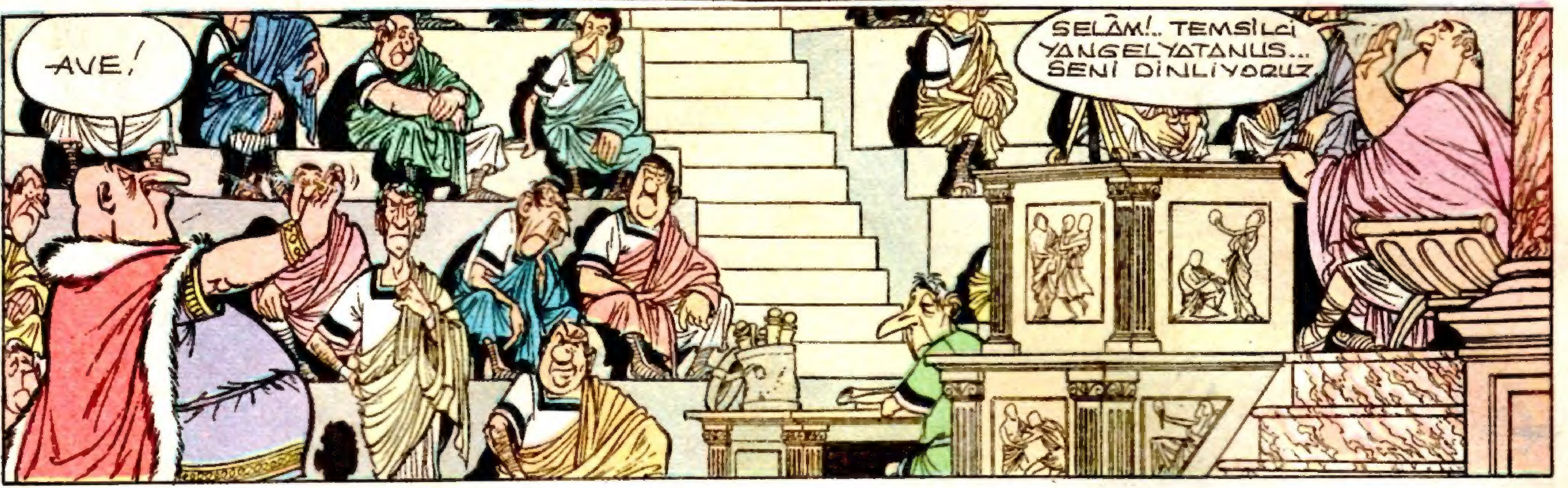





LALE NEDEN TÜRKLER'İN SEMBOLÜ OLMUŞTUR?

Lâle kelimesi Arapça "mercan kırmızısı" anlamına gelen "Lâl" kelimesinden gelmektedir. Lâle, Türkler için kutsal bir değer taşımaktadır: Lâlenin Eski Türkçe yazılışında Allah kelimesinin bütün harfleri mevcuttur. Ayrıca lâle gene Eski Türkçe ile yazıldığında tersinden hilâl okunur. Hilâl ise Türkler için kutsaldır. İşte bütün bu sebepler, lâlenin kendine has güzelliği ile de birleşerek bu çiçeği Türkler arasında diğerlerinden farklı bir seviyeye yükseltmiştir.









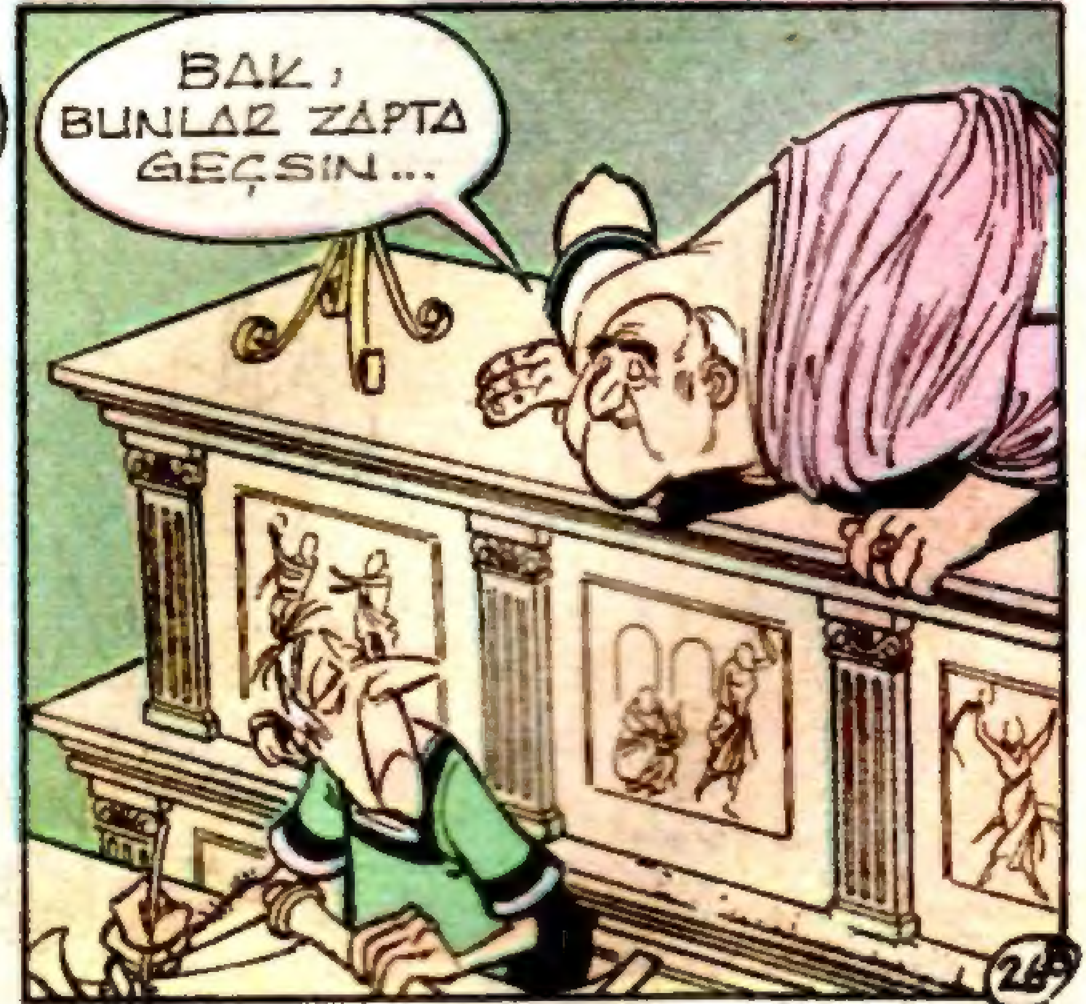












vanları, kabuklarını yedikleri ağaçların gövdelerine bıraktıkları izlere bakarak bulmak mümkündür. Ağaç kabuklarına meraklı olan geyiklerin erkekleri, düşen boynuzlarını da yerler. Bu sayede boynuzlarının tekrar uzaması için gerekli besini de almış olurlar.



KUZEY KUTBU NE ZAMAN KEŞFEDİLDİ?

1909' da Amerikalı Peary başkanlığında bir grup kâşif dünyanın buzlarla kaplı en kuzey noktasına erişmeyi başarmışlardır. Peary'nin yardımcısı Mathew A.Menson adlı bir zenci idi. Ayrıca yanlarında 4 tane eskimo vardı. 6 Nisan 1909'da Kuzey Kutbu'na Amerikan bayrağı dikilmiştir.

















ASKERLER YÜRÜYÜŞE NEDEN SOL AYAKLA BAŞLARLAR?

Zamanımızdan ikibin yıl önce Romalı askerler sol ellerinde kalkan tuttukları için düşmana sol taraflarıyla yaklaşırlardı. Kalkan kullanma âdeti kalktıktan sonra bile sol ayak askeri yürüyüşte ilk adım olarak kaldı.



BOYNUZUNU YİYEN HAYVAN VAR MIDIR?

Şarkılara, şiirlere konu olan geyikler güzel oldukları kadar ürkek hayvanlardır da. Yanlarına kolay kolay yaklaşılamayan bu hay-

BASKETBOL NASIL DOĞDU?

1891 yılında Birleşik Amerika'nın Massachusettes eyaletindeki Springfield şehrindeki spor öğretmenlerinden James Naismith'in aklına yeni bir oyun icat etmek geldi. Çocukları iki ekibe ayırdı. Her ekip karşı takımın sepetine top atmaya çalışacak ve o nispette de puan kazanacaktı. Öğrencileri 9'ar kişilik takımlara ayırdı. Ocak 1892'de bu okulda yapılan iki karşılaşma dünya tarihindeki ilk basketbol oyunudur. 1897'de takımlar 5'er kişiye indirildi. Sonra zamanla yeni kurallar kondu. Basketbol ilk defa 1936'da olimpiyatlara (Berlin Olimpiyatları) alındı.

KENDİNİ TAŞITAN BALIK VAR MIDIR?

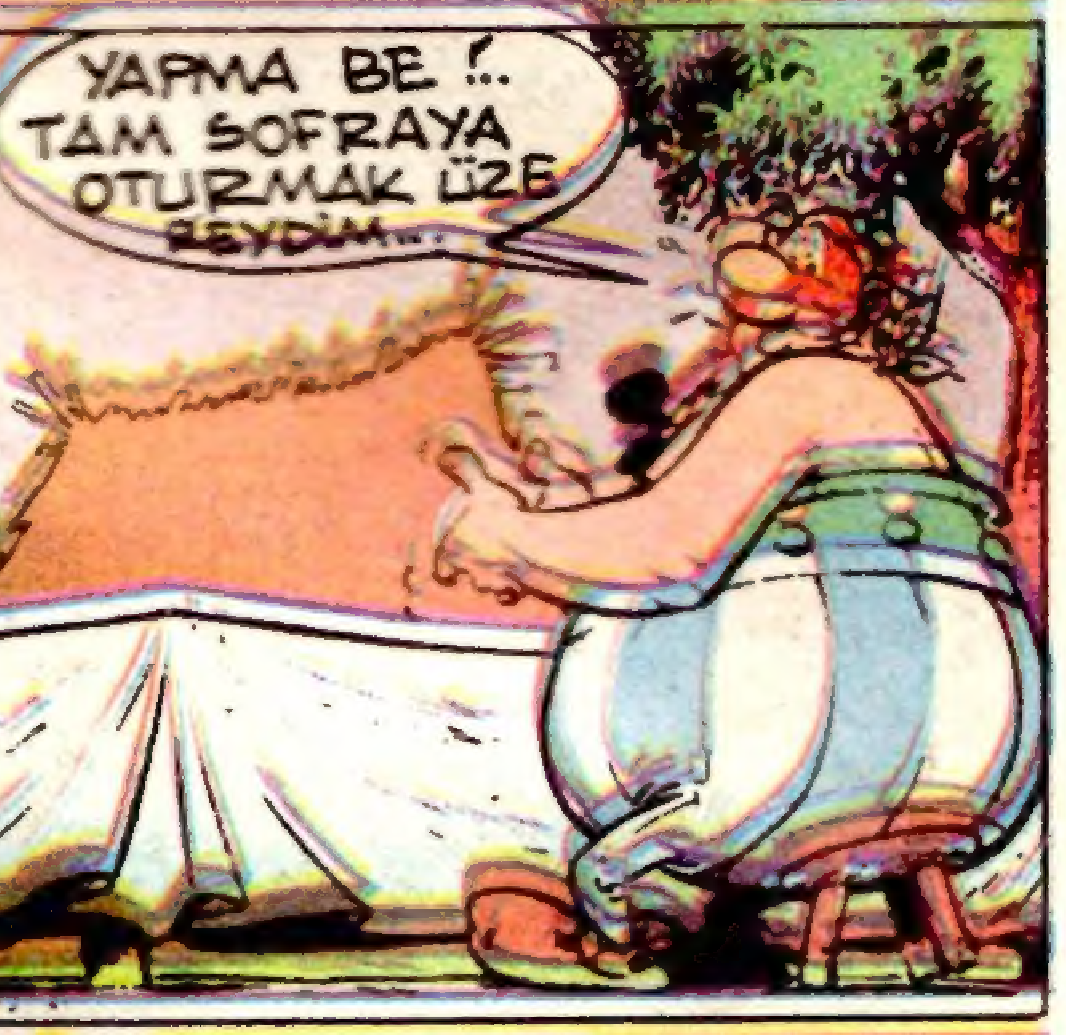
Başlıbaşına bir âlem, olağanüstü bir dünya olan denizlerde, hayvanıyla, bitkisiyle binlerce çeşit canlı yaşar. Bunlardan birisi de bir açık deniz balığı olan "engel" balığıdır. Boyu 40 cm. kadar olan bu hayvanın



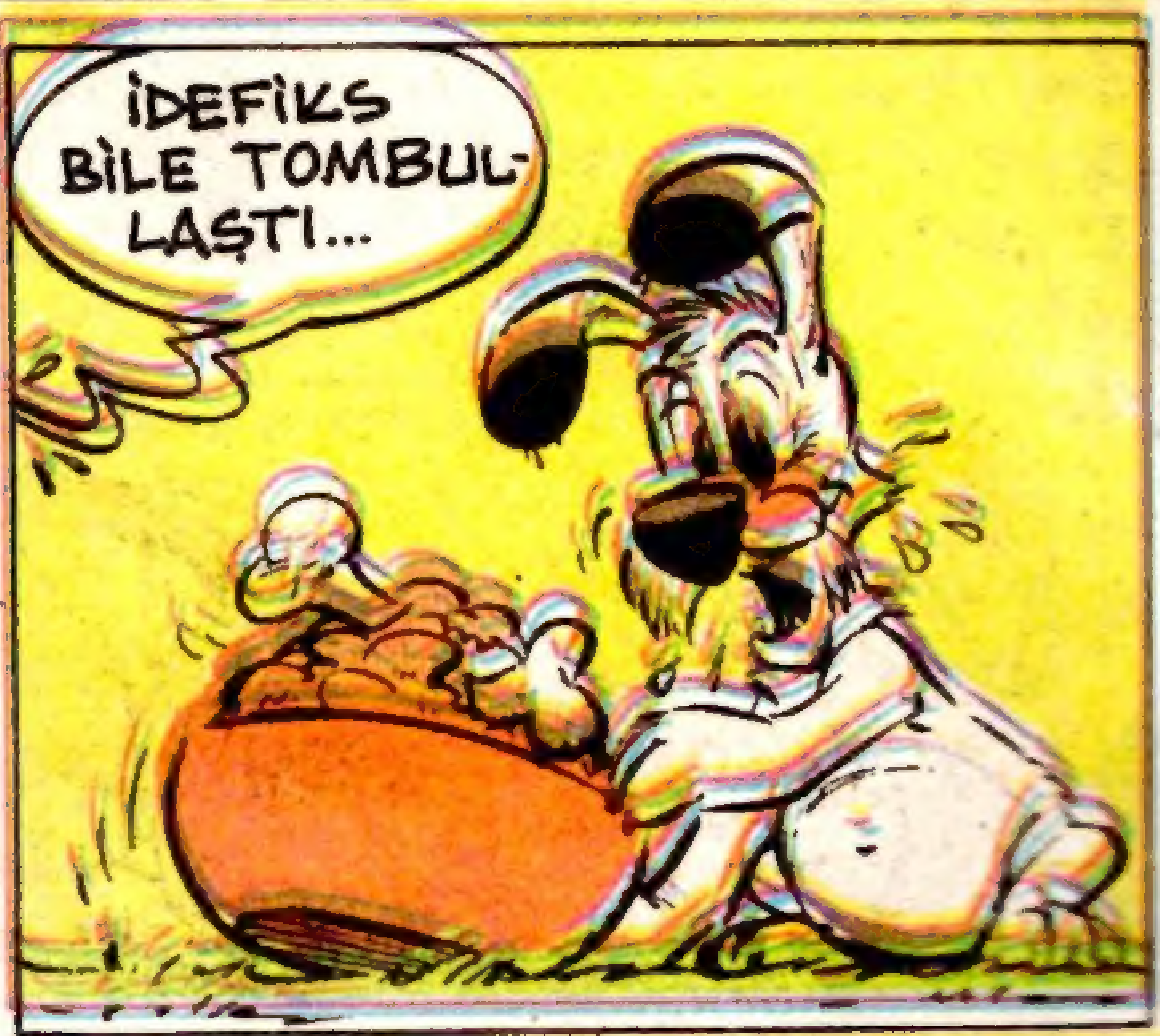






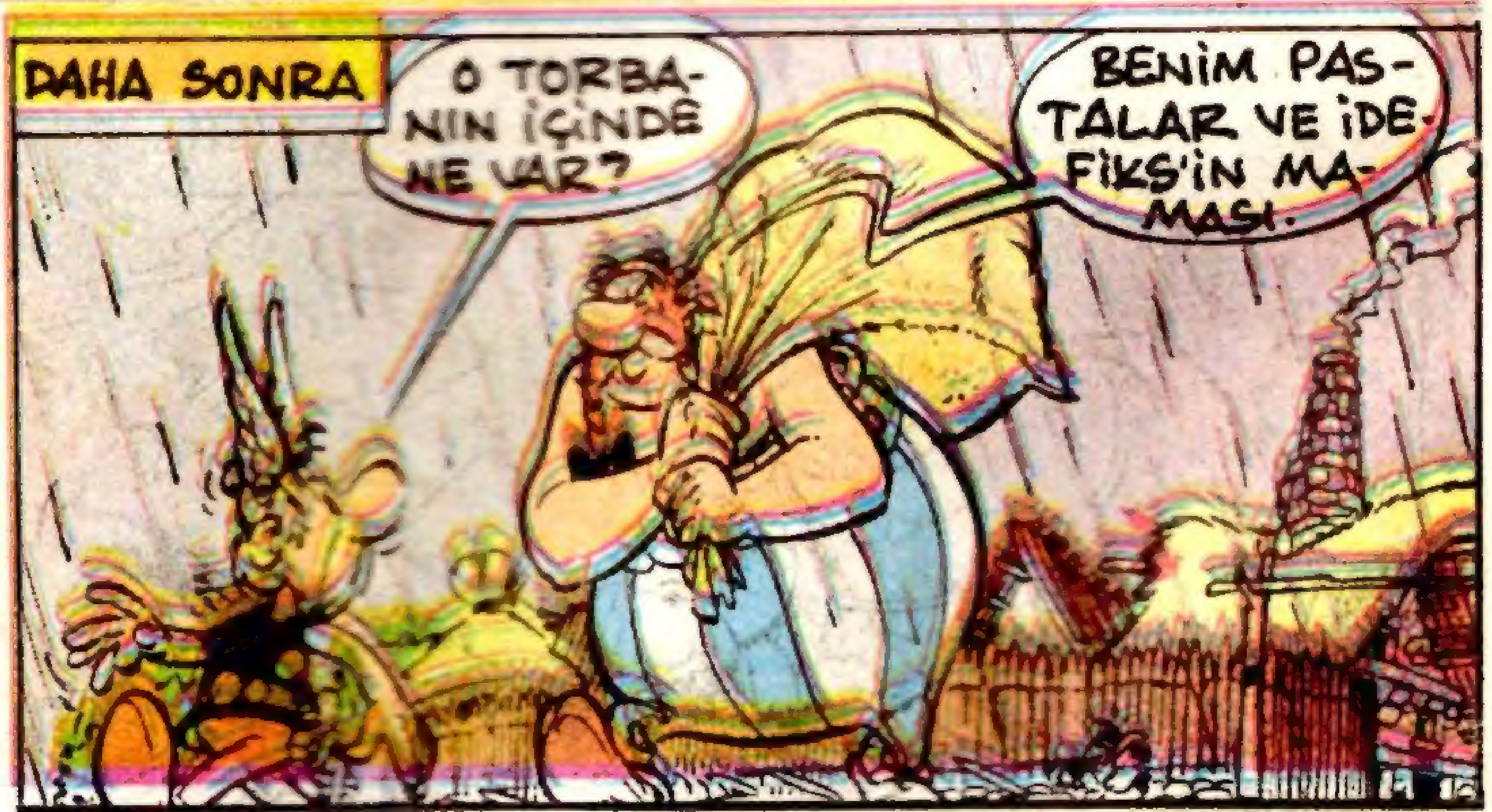












en enteresan tarafı, başının üstünde bulunan vantuzudur. Engel balıkları bu vantuzları sayesinde büyük balıklara yapışarak kendilerini taşıtırlar. Hatta bunların sürüler halinde vapurlara da asıldıkları olur. Zaten engel balığı ismini almalarının sebebi de budur. Bir diğer adları ise "yapışkan" balıktır.



PUL DEĞERİNİ NASIL KAYBEDER?

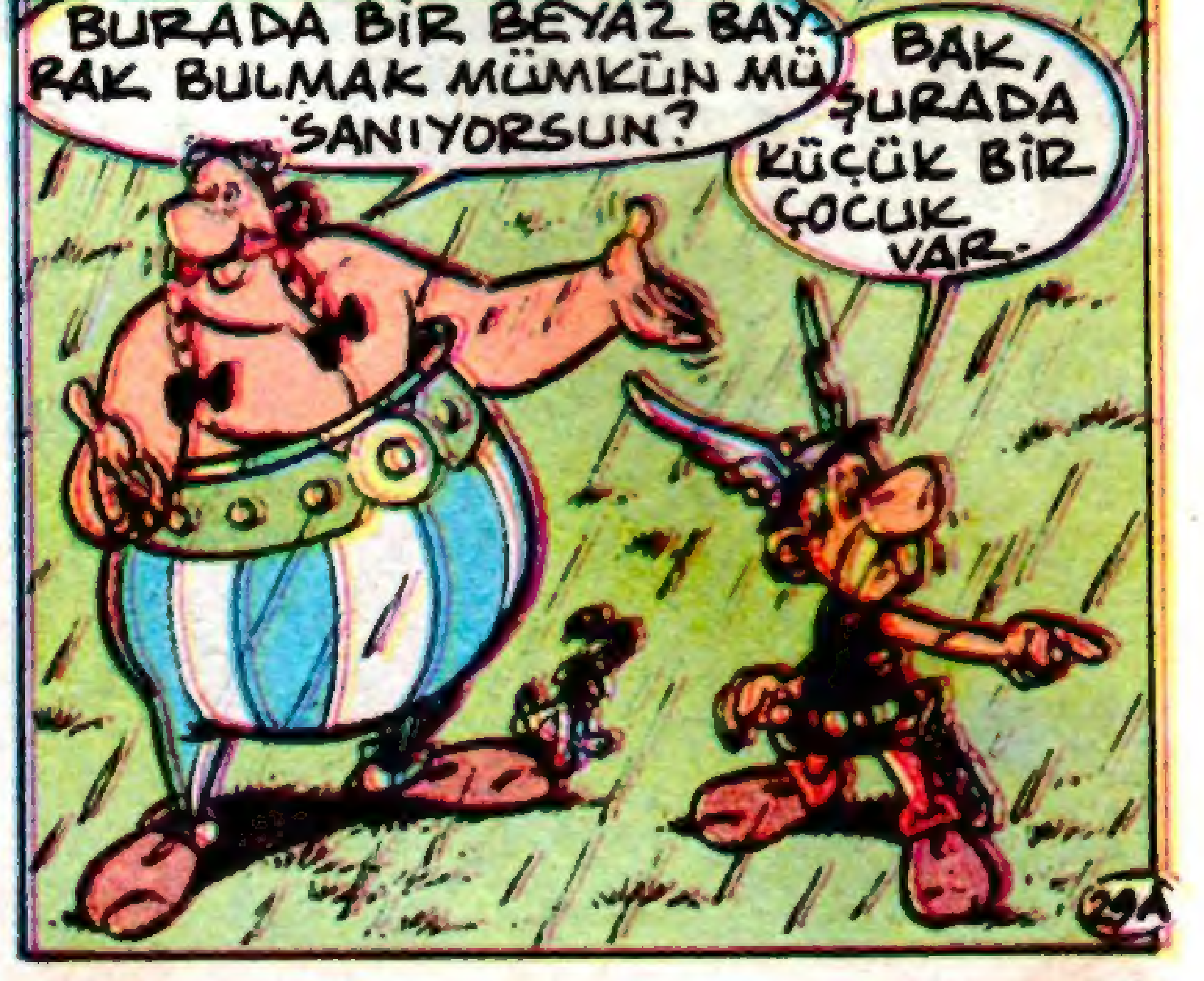
Bugün dünyada birçok meraklısı olan pulların milyonlarca lira değerinde olanları vardır. Ancak kıymetli bir pulun tek de olsa, kıymetini koruyabilmesi için bazı özelliklerini kaybetmemesi gerekir. Bunlardan birisi, kenarlarındaki tırtıllardır. Bu tırtılların birisi bile kopsa pulun değeri azalır. Pulun değerini düşüren sebeplerden birisi de arkasında sıyrık olmasıdır.













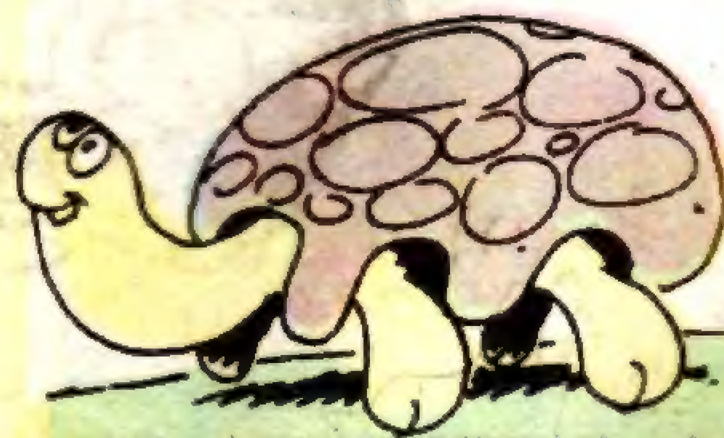






KAPLUMBAĞALAR KABUKLARINDAN ÇIKABİLİR Mİ?

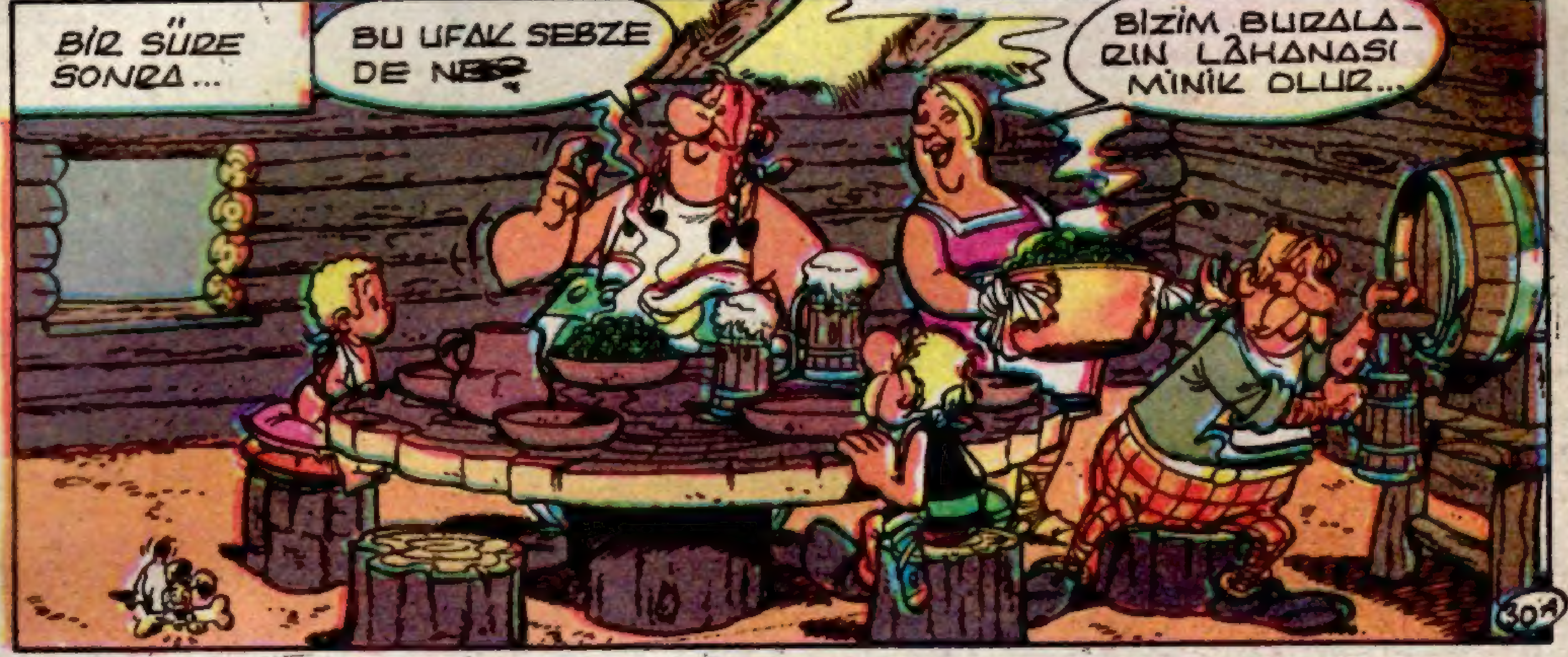
Kaplumbağaların kemikli bir maddeden yapılmış "bağa" adı verilen kabukları, vücutlarını hem alttan hem üstten sarar. Üstü kubbemsi altı düz olan bu kabukta sadece bacaklarınve başın çıkabileceği delikler bulunur. Sırtı, beli, kaburga ve göğüs kemikleri bağaya yapışmış olan kaplumbağaların kabuklarından çıkmaları imkânsızdır. Kabuk, kaplumbağalarla birlikte büyür. Büyüme, her kemiğin birbiriyle kaynaştığı yerde meydana geldiğinden, kaplumbağa kabuğundaki halkalar içiçe geçmiş gibi görünür.























BOĞALARIN SALDIRMASI İÇİN KIRMIZI ŞART MIDIR?



Sığırların iki buçuk yaşını geçmiş erkeğine "boğa" adı verilir. Boğa güreşi, özellikle İspanya'da çok yaygındır. Bu güreşlerde süslü elbiseler giymiş matadorlar ellerindeki kırmızı şalı sallayarak önce boğayı kızdırır, sonra da öldürürler. Ancak boğanın saldırması için bu şalın kırmızı olması gerekmez. Çünkü boğalar renk körüdür. Şala kırmızı olduğu için değil, sallandığı için saldırırlar.

DAHA SONRA...

İŞTE SEZAR'IN KAMPI.

SELAM SEZAR. KAMPIN ÖNÜNE SAHTE PARLAMENTO BAYRAĞI ÇEKEN İKİ ADAM GELDİ.

İYİ, GİT BAK! GERÇEKTEN PARLAMENTER İSELER, GETİR.

KİM BEN Mİ?

EVET SEN! BİR PARLAMENTERDEN NE ZAMANDANBERİ ÖDÜNÜZ PATLIYOR?..

YANİ, BEN... ŞEY. HENÜZ ÜÇ AY ÖNCE BELÇİKA'YA, BURAYA GELDİM...

...AMA EMİRLERİNİZE UYARIM. YAŞA KOMUTANIM. ÖLÜME GİDERKEN SENİ SELAMLIYORUM. SİZ YAŞAYIN. KARIMA SON DEFA SESLENİYORUM...

...VE KİMSE GÖRMEDEN...

DU... DU... DUR!...

GÜM!

BUNU NEDEN YAPTIN? BAK BAYRAĞA BAK!

BAYRAĞA BAK... SÜNGÜYE DAVRAN DELİK DEŞİK VE SAHTE!

KES ARTIK... ADAMIN KAFASINI BOŞUNA ŞİŞİRDİN!..

OYUNCAKLARIN TARİHİ NE KADAR ESKİDİR?



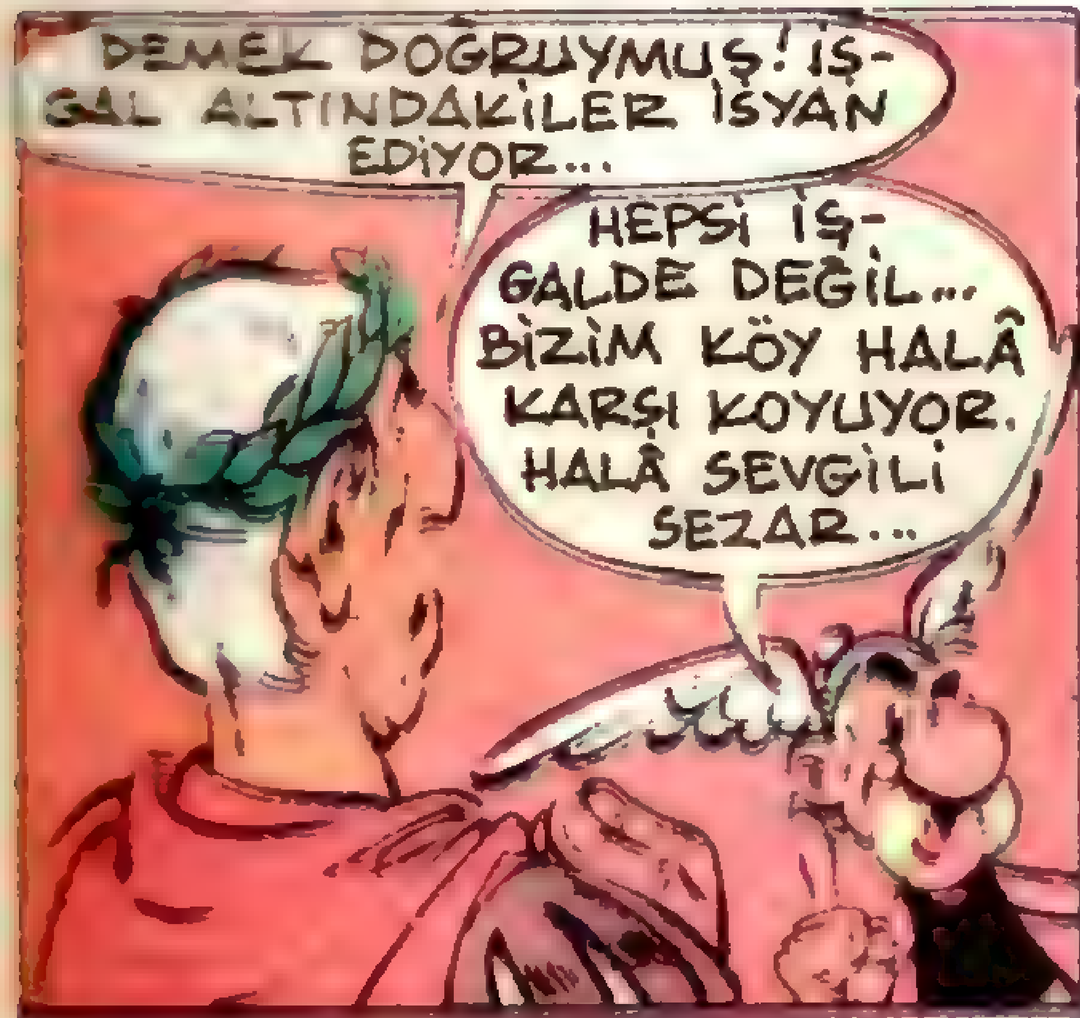
Çocuğun hayatında önemi büyük olan, sadece eğlenmesini değil öğrenmesini de sağlayan oyuncaklar, çok eski çağlarda ortaya çıkmıştır. Eski Çin kaynaklarında çocukları eğlendirmek için yapılan bazı oyuncakların sözü geçmektedir. Yine bu kaynaklar, en eski oyuncaklardan biri olarak bilinen uçurtmanın 3000 yılı aşkın bir geçmişi olduğunu göstermektedir. Araştırmalar, Sümer'de, Asur'da ve eski Mısır medeniyetlerinde de oyuncağa büyük önem verildiğini ortaya koymuştur. Bugün pek çok belge, bu medeniyetlerde çocuklar için yapılan bebekler, düdükler, çıngıraklar, bilyalar olduğunu göstermektedir.

















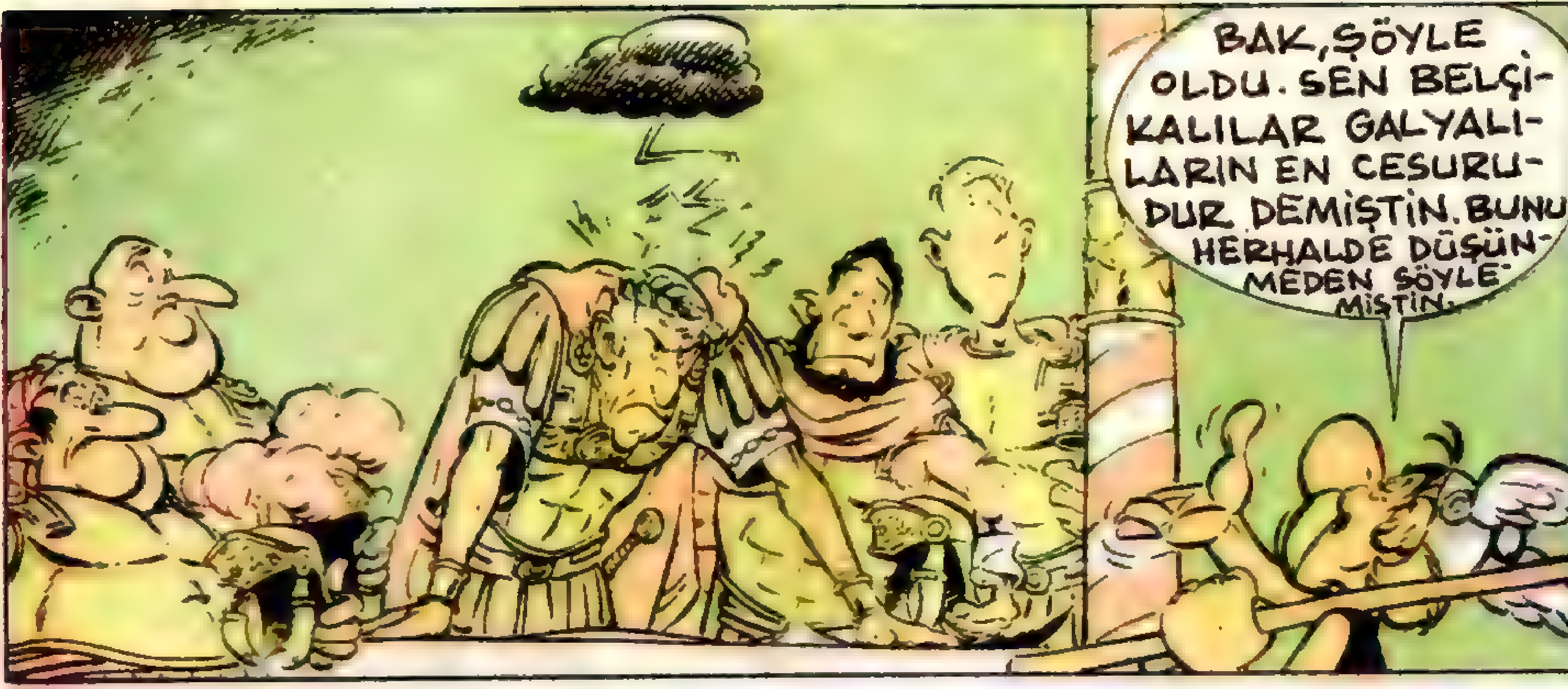


ÇİNCE BİLMEK İÇİN KAÇ ŞEKLİ BİLMEK GEREKİR?

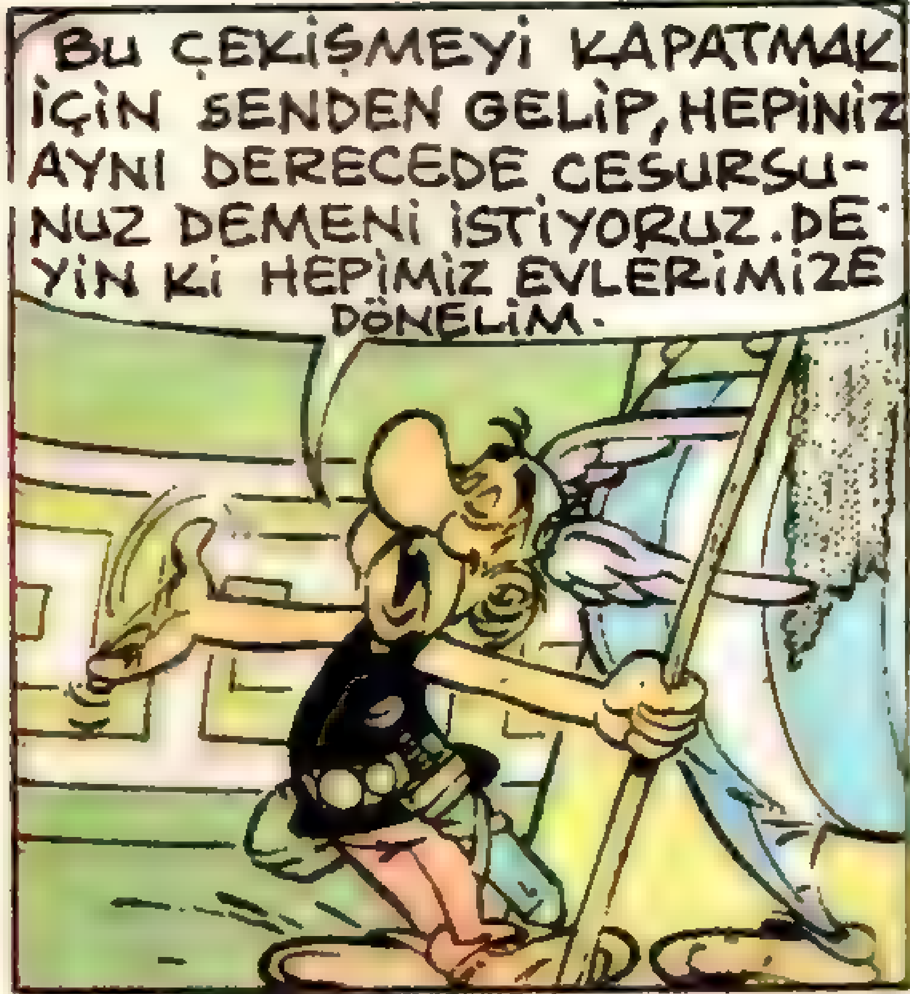
Tek heceli bir dil olan Çince'yi yazmak ve okumak, konuşmaktan çok daha zordur. Her hecenin bir kelime olduğu Çince'de 800 kadar ana hece, 40.000'den fazla şekil vardır. Her kelime de hiçbir değişikliğe uğramadan hem isim, hem sıfat, hem de fiil olarak kullanılabilir. Ve Çince, harflerle değil şekillerle yazılır. Yine her şeklin bir kelimeyi ifade ettiği Çince'de en basitinden bir gazeteyi okuyabilmek için 2500 şekli ezbere bilmek gerekir.

ISLANAN SAÇ NEDEN UZUN GÖRÜNÜR?

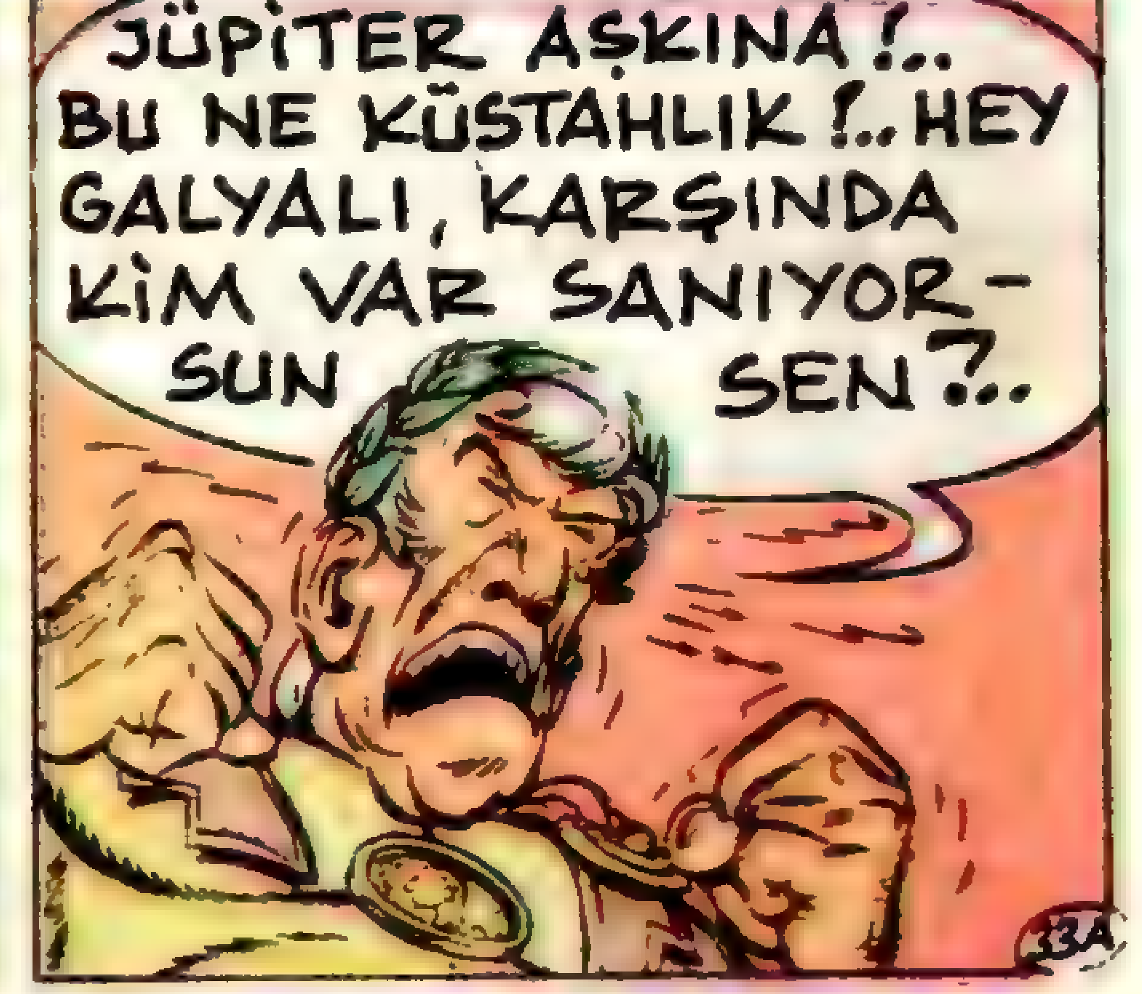
Saçlarınız ıslandığında uzun göründüğünü farketmişsinizdir. Bunun sebebi, esnek bir yapıya sahip olan saçlarımızın ıslandığında birkaç santim uzamasıdır. Is-







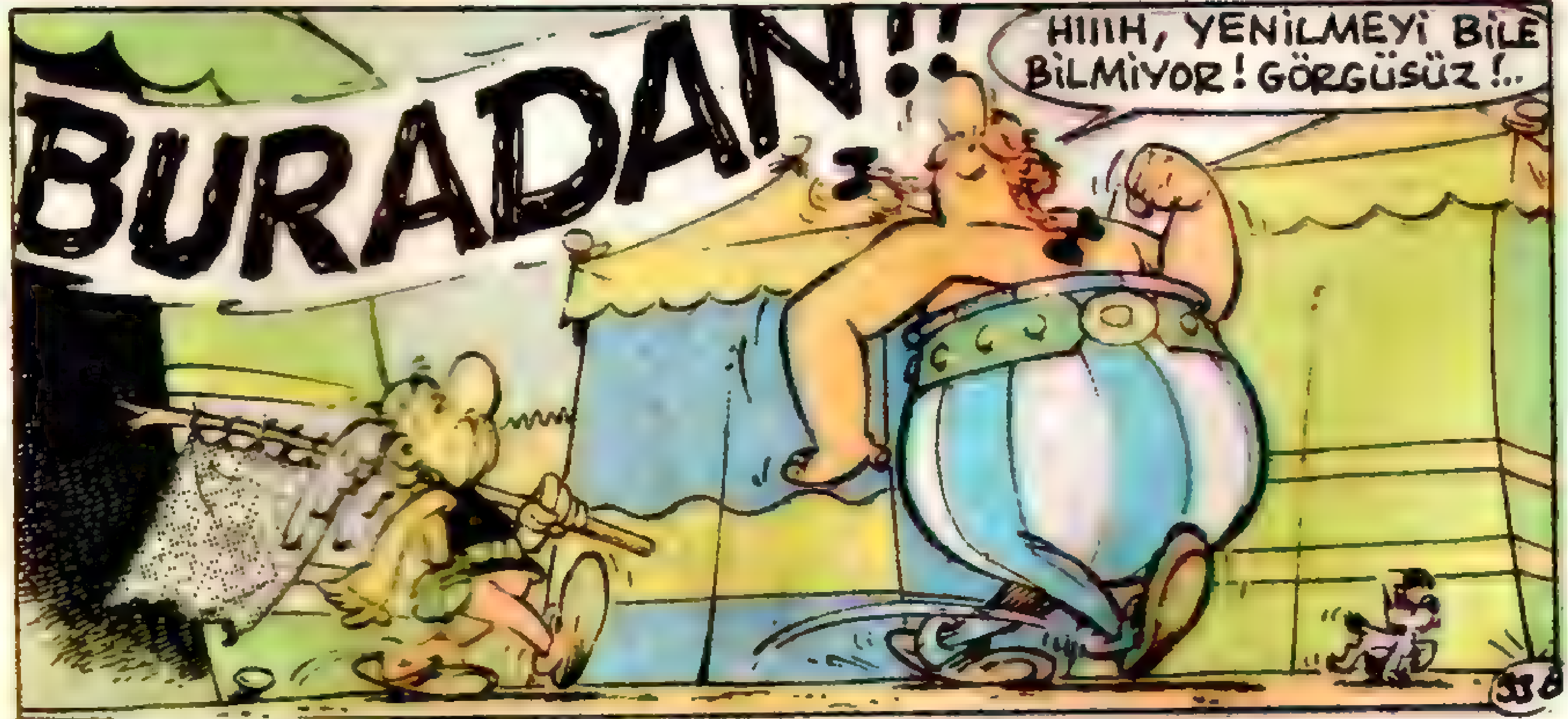












lanan saçlar nemin etkisiyle "kabarırlar" da. Çünkü emilen su, saç telinin çapını % 10 ilâ 15 arasında genişletir.

Saç tellerimizin kalınlığı da her tarafında aynı değildir.

Bir saç telinin orta kısmı, diplerine ve uçlara oranla daha kalındır.

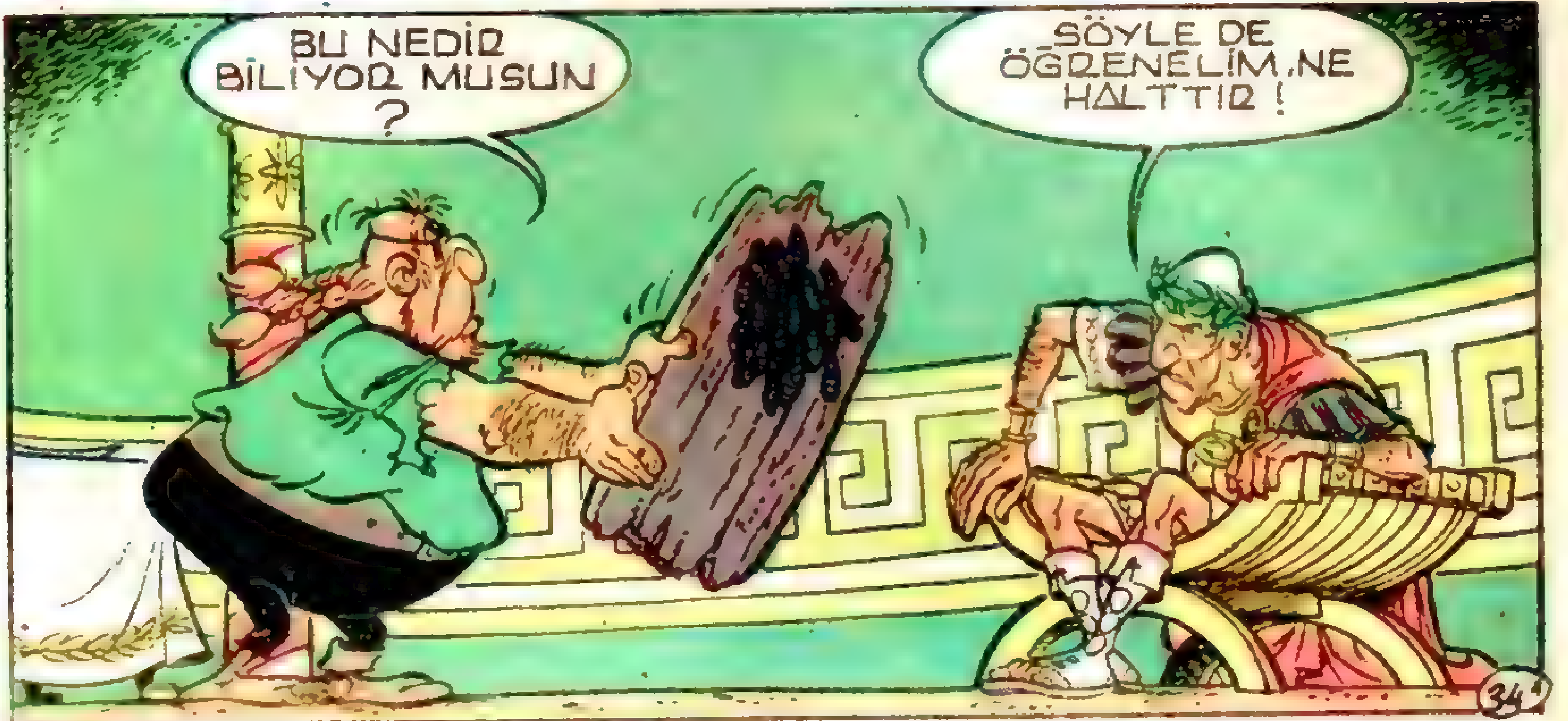


KAFATASINI DELEREK TEDAVİ YAPILIR MI?

İlkel kabilelerde sara, migren, melankoli ve felç tedavisinde kafatasını delme usulüne başvurulurdu. Kötü ruhların bu delik kafatasından dışarıya çıktığına ve hastanın bu suretle kurtulacağına inanılırdı. Delik kafatası kemikleri, ilk insanlarla ilgili araştırmalarda dünyanın her yerinde ele geçmiştir.

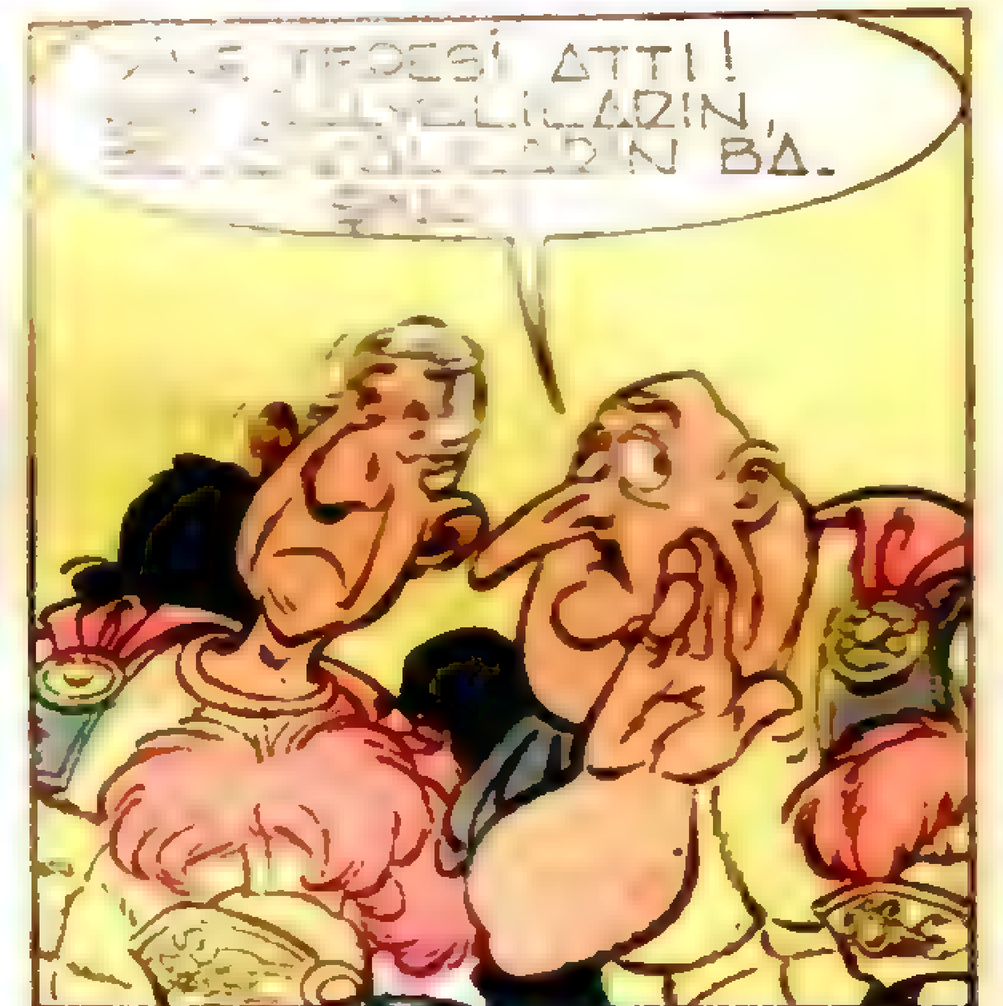


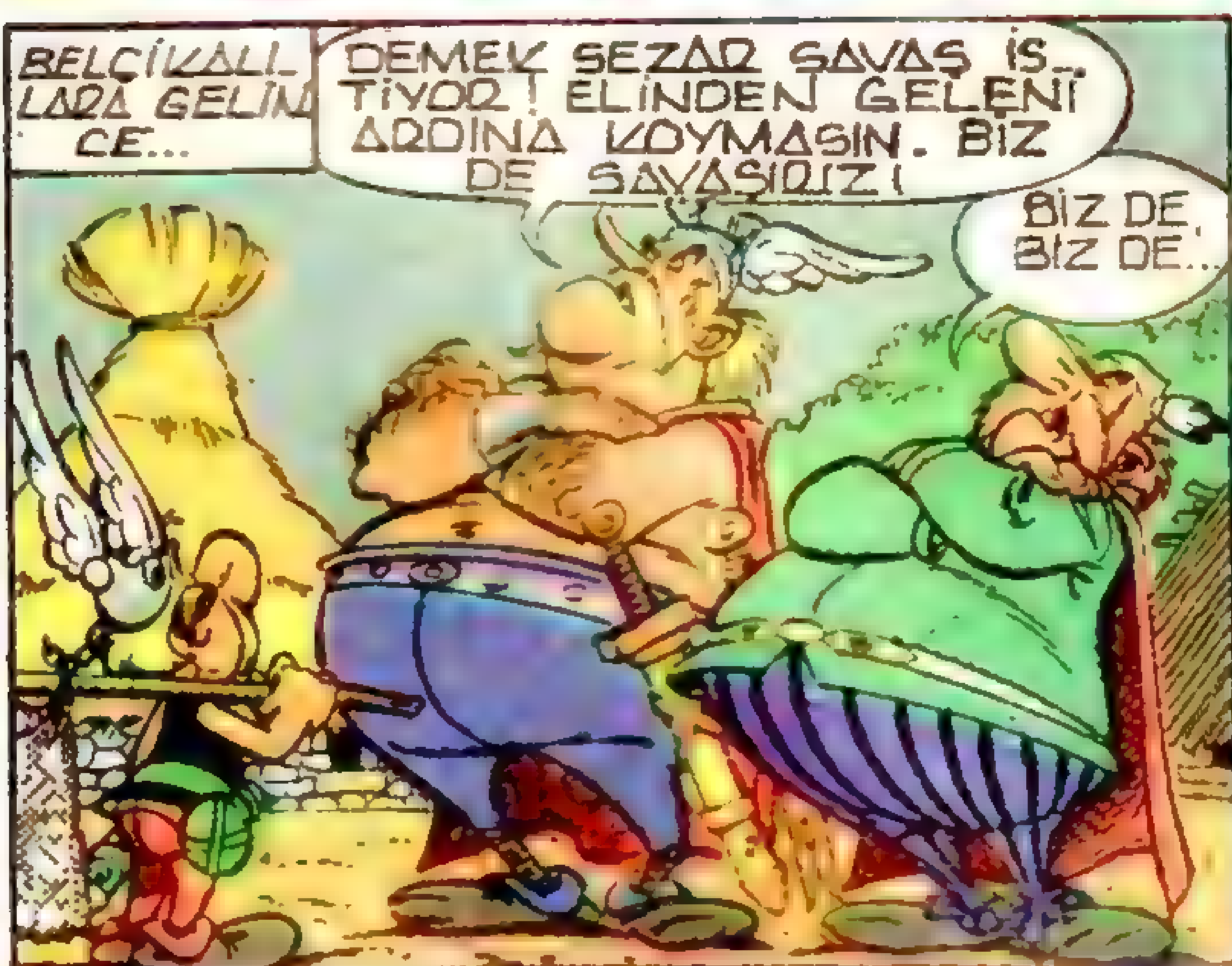


















AĞLAYINCA NEDEN BURNUMUZ AKAR?

Koku alma ve solunum organı olan burnumuzun iki yanında bulunan delikler birer kanal gibi yükselerek burun boşluğuna açı- ... içindeki kıllar, ... run boşluğunun içiyse, sümüksü bir zarla kaplıdır. Bu zarın altı, ince kan damarlarıyla örülüdür. Burun boşluğunun tavan kısmındaki zarın altında ise koku alma sinirlerinin uçları bulunur. Sümükse, burnun sürekli rutubetli kalmasını sağlar. Havayla kirlenen sümükle birlikte gözyaşları da küçük kanallarla buruna akar. Ağladığı... zaman burnumuzun akmasının sebebi de budur.

BÜYÜK ÇATIŞMAYA HAZIRLANIRKEN...

ELÇİ KURT GAMGARUS! SAVAŞ BAŞLAR BAŞLAMAZ DÜŞMANA ARKADAN SALDIRACAKSIN.

EMRİN OLUR SEZAR! HEMEN GİDİYORUM!

DİZUS MİNUSKUS! ÖZEL MUHAFIZ LEJYONUNU AL... DİZÜSTÜ ÇÖKERT DÜŞMANI... ACİL ANDA VUR DİZLERİNE ÇÖKSÜNLER. İLK ATIŞ MANCINIKLA...

ALLAHIM, ŞANIMI, ŞÖHRETİMİ SİLAHLARIMI KORU!

ZARLAR ATILDI. KUMARA KAPILDI.

KÜSTAH! SAVAŞ BİTSİN ÇATIR BÜROMA GEL DE GÜNÜNÜ GÖR!...

35a

BELÇİKALILAR YILDIRIM GİBİ SAVAŞA KOŞUYORDU. ÖZEL KURYELER KOMŞU KAVİMLERİ HABERDAR ETMEK İÇİN YOLLARDAYDI...

NİKOTİNCİĞİM SEN HİÇ PATATES KIZARTMASI YEDİN Mİ?

HAYIR. ETYEMEZLİLER SAVAŞTAN ÖNCEKİ SON YEMEĞİ KENDİLERİ HAZIRLAMAK İSTEDİ.

NERDEN ÇIKTI BU HAYVANAT SUYU! SAVAŞTAN ÖNCE BU YENİR Mİ?



KURŞUN KALEM NASIL YAPILIR?

Kurşun kalemlerin yapımı çok basittir. En iyisi sedir ağacından, en basiti çamdan elde edilen kalem tahtası önce ince ince kesilerek ortasına oluk açılır. Kurşunlar bu oluklara yerleştirildikten sonra ikinci ağaç tabakası da üzerine konur. Yapıştırılıp, sıkıştırıldıktan sonra kalem kullanıma hazır hale gelir. En son iş, cilası ve üzerine sertlik derecesini belirten harflerin yazılmasıdır.

4 YIL YATARAK ÇALIŞAN RESSAM KİMDİR?

Tarihin en ünlü ressamlarından biri olan Michellangelo, İtalya'da doğmuş, resim çalışmalarına 13 yaşında ressam Ghirlandaio'nun atölyesinde başlamıştır. Mic-

BABFİLİKS VE MİNİGORİLİKS BAŞTA OLMAK ÜZERE BELÇİKALILARDA AMANSIZ SAVAŞA KOŞUYORLARDI...

BİRA İLE KURABİYE...

ERZAK ARABALARINDA YİYECEK İÇECEK NE VAR? AÇ AYI OYNAMAZ...

KURABİYEYİ NE İLE KATIK EDECEĞİZ?

ÖKÜZLER İLE...

BİR TARAFTA ROMA

KUVVETLERİMİZ SAVAŞ DURUMU ALDI...

MANCINIKLAR ATEŞ DÜZENİNDE...

ÖTE TARAFTA COŞKUNLUK

SALLAYIN...

PTOİİİİİNG!

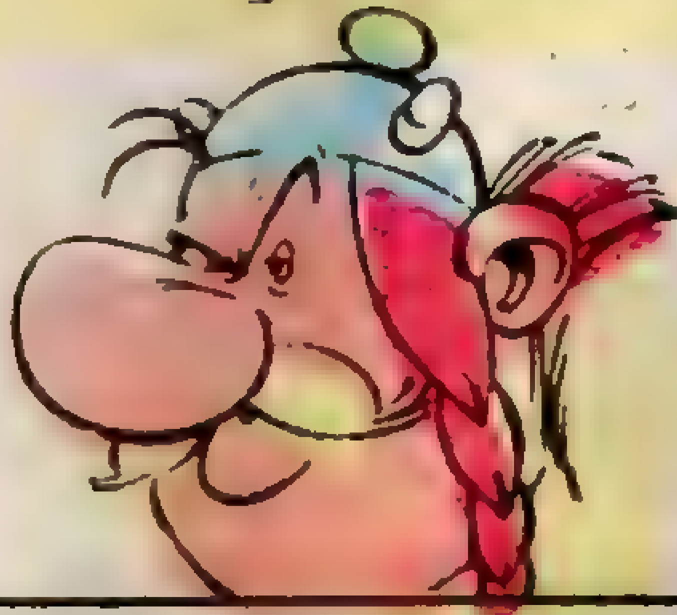
PTOİİİİİİNG!

PTOİİİİİNG!

KANLI DARBE! KAHRAMANLAR ZOR VE ÜMİTSİZ DURUMDA

BU UMMADIK TAŞ DA NE? GÜLLE DENEN BU MU?

helangelo'nun en ünlü eserlerinden biri, Vatikan'daki Sixtine Kilisesi'nin tavan süslemeleridir. 1505 yılında Papa Jules II tarafından Roma'ya çağrılarak Sixtine'nin kubbesini süslemekle görevlendirilen Mikelangelo, bu tavanı süslemek için tam 4 yıl boyunca yatar vaziyette çalışmıştır. Tavandan yüzüne damlayan boyalar altında süslediği bu kubbe bugün dünyanın en ünlü eserleri arasındadır. Ressamlığının yanısıra heykeltıraş da olan Mikelangelo, Roma'daki Saint Pierre Kilisesi kulesini tamamlayamadan ölmüştür.



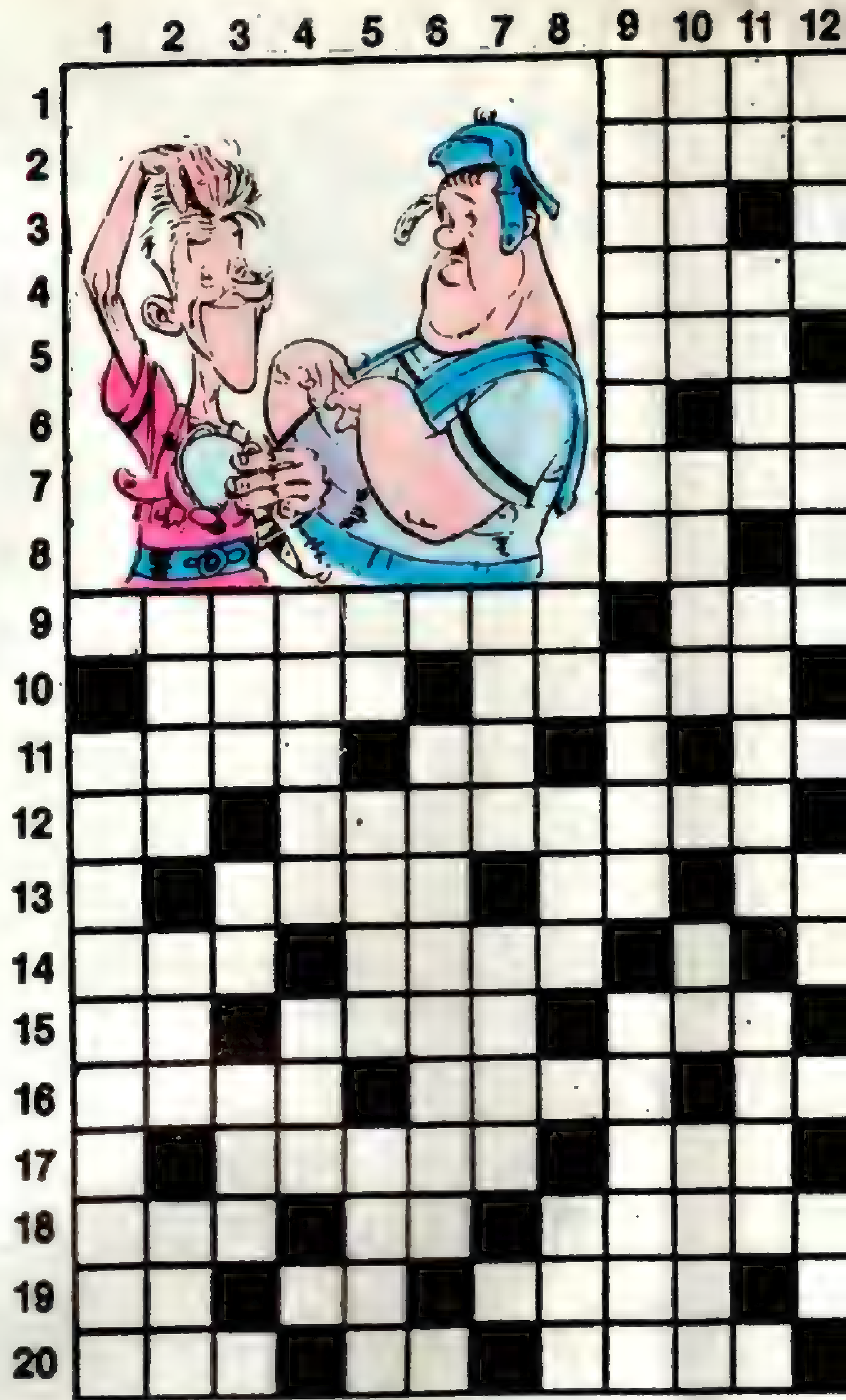
ŞAPKA NE ZAMAN MODA OLMUŞTUR?

Yağmurdan, güneşten korunmak için icat edilen şapka, daha sonra süs eşyası olarak kullanılmıştır. Şapkaların modelleri uygarlıklara göre değişiklik gös-

Süper Asteriks Bulmaca

SOLDAN SAĞA: 1- Onbeş, otuz metre yükseklikte olabilen, çiçekleri kokulu bir ağaç - Bursa'nın bir ilçesi - Hem tatlısı, hem yemeği yapılan bir bitki. 2- Alnıaçık soyadlı, Devlet Tiyatroları sanatçımız - Bir ilimiz - Gezinti yeri, gezilecek yer - Renklerin en koyusu - Dişi deve. 3- Beyaz - Elinden her zaman ufak tefek kazalar çıkabilen kimse - İtibar - Soy - Bir kimseyi ya da bir yeri koruyan kimse - Takımda gözde oyuncu. 4- Gaziantep'in bir ilçesi - Mavi (eski dil) - Kedi, köpek yavrusu - Yurdumuzda bir nehir - Spor karşılaşmalarında sonuç. 5- Yurdumuzda bir baraj - Vakit - Utanma duygusu - Kadem - Bir bağlaç. 6- Gerçek - Bir yüzey ölçü birimi - Osmiyumun simgesi - Hırsız, haydut - Tekirdağ'ın bir ilçesi. 7- Aylık - Doğru, gerçekten (eski dil) - Kastamonu'nun bir ilçesi - İçine sulu şeyler konulan derince kap - Mehil. 8- Yiğit - Yükleme, atfetme - Zekâ - Bir ünlem - Yırtıcı bir kuş - Su (eski dil). 9- Türkiye Birinci Futbol Ligi'nde bir takım - Tibet öküzü - Bağıl, bağıntılı - Şimdiki halde, henüz - İç organlarımızdan biri - Meyve. 10- Terazi gözlerinden her biri - Bıçak bilemeye yarayan saplı, çelik âlet - Tane - Şan - Herhangi bir sanat eserinde işlenen konu - Kalsiyumun simgesi. 11- İcar - Aktinyumun simgesi - Akdeniz dolaylarında yaygın bodur ağaç ve çalılardan oluşan bitki örtüsü - İlâç - Torun sahibi olmuş kadın - Bir nota - Başlıca içeceğimiz. 12- Genişlik - Dar ağızlı, şişkin karınlı, genellikle hasır ya da sepet içinde korunan büyük şişe - Duacı, dua eden (eski dil) - Gözden geçirmek, ayıklamak - Türk sinemasının ünlü yıldızı. 13- Bir tür çörek - Halk dilinde köpek - Parmaklara takılarak çalınan bir tür zil - Şart edatı - Bir kusuru bağışlama. 14- Devir, çağ (eski dil) - Asya'da bir ülke - Bir kamu kuruluşumuzun simgesi - Heyecanla deriden sızan sıvı - Tesir - Ced. 15- Bir soru - Yankı - Bir mastar eki -Reçine - Kutsal savaş - Manda yavrusu. 16- Kabilenin bir bölümü - Uzun karşıtı - İskambilde birli - Bir erkek ismi - Alt. 17- Çaresiz - Az, elverişsiz - Eski bir uygarlık - İnsan (eski dil) - Pirinç ve şekerkamışından elde edilen bir rakı. 18- Asya'nın en çukur yeri - Zihin - Yüz kg. ağırlığında kütle birimi - Ün - Bir binek hayvanı - İlişkin. 19- Kürkü için avlanan bir hayvan - Uluslararası trafikte Türkiye'nin plakası - Övme - Yüksek ve çevresi açık yer - Bir şeyi bulmaya çalışma - Samaryumun simgesi. 20- Bir ilimiz - Genişlik - Gemilerde tayfa yamağı - Ev, yurt - Kafiye - Kiloamperin kısaltılmışı.

YUKARIDAN AŞAĞIYA: 1- Türk sinemasının ünlü genç aktörü. 2- Hububat - Taşkın yağmur suyu - Amerika Birleşik Devletleri'nin İngilizce kısaltılmışı. 3- Fenalık - Kuruşun kısa yazılışı - Yemin. 4- Anlatım - Valide. 5- Bir harfin okunuşu - Atılgan - İlâç. 6- Kaput bezi. 7- Birine göre babanın erkek kardeşi - Yüzyıl. 8- Tersi, pişirilmiş yemek - Alkollü bir içki - Kötü söz. 9- Sık sık söylenen söz ya da açılan problem - Zamanı gösteren âlet - Madensel. 10- İzleme - Operalarda solistlerden birinin orkestra eşliğinde söylediği şarkı - Bir bağlaç - Yavru verecek duruma gelmiş olan. 11- İlgi eki - Sivas'ın bir ilçesi - Bir cismi bir yöne doğru fırlatmak - Gençliği ve körpeliği kalmamış. 12- Negatif - Kapı kenarı - Astatinin simgesi - Dünyamızın uydusu. 13- İrin birikimi, çıban - Yabanasması - Keder. 14- Bayramlarda caddelerde kurulan süslü kemer - Açıktan açığa - Bir ilimiz - Bir harfin okunuşu. 15- Adamak eylemi - Bal teknesi - Bir bağlaç - Dişi sığır. 16- Bir meyve - Düz, enlice, uzun ve az kalın biçilmiş ağaç - Baskül - Tarihte bir devlet. 17- Boy karşıtı - Radyumun simgesi - Bir nota - Malik, sahip - Yasaklama. 18- Bozuk ya da eksik şey - Kural - Olgunluğa erişmiş. 19- Tersi, iridyumun simgesi - Kütahya'nın bir ilçesi - Belâlar, kıranlar. 20- Kuzu sesi - Soyluluk - Bir emir - Kamer. 21- Elem - Tatlı bir besin maddesi - Epope - Mesafe. 22- İlham - Osmanlı padişahlarına verilen san - Bir mastar eki - Cüretkâr. 23- Bir nota - Açık duyuru - Itırlı bir bitki - Bayındır. 24- Zayıf, kuru - Demiryolu - Sert, şeffaf bir madde - Nezir. 25- Bir çoğul eki - Bir ajansın simgesi - İsim - Ömer Seyfettin'in ünlü bir öyküsü. 26- Kaymak eylemi - Bunama, bunaklık - Çukur kap - Duman kiri. 27- Temiz, namuslu - İtalya Radyo TV Kurumu - Güreşte bir oyun - Alıntı, iktibas. 28- Güneş doğmadan önceki zaman - Yemek. 29- Mitolojide savaş tanrısı - Batı Alman para birimi - Rey 30- İsim - Eksiklik. 31- Soylu - Uzun saçları ile de ilgi çekmiş, bir dönemin ünlü Arjantinli futbolcusu. 32- Yurdumuzda bir ova - Birinin buyruğu altında bulunan, özgür olmayan kimse - Şikâr. 33- Baryumun simgesi - Şair - Bay (İng.). 34- Değer derecesi - İskambil kâğıtları ile oynanan bir oyun - Şart edatı. 35- Adale - Seyrek dokunmuş, astarlık ince bez.

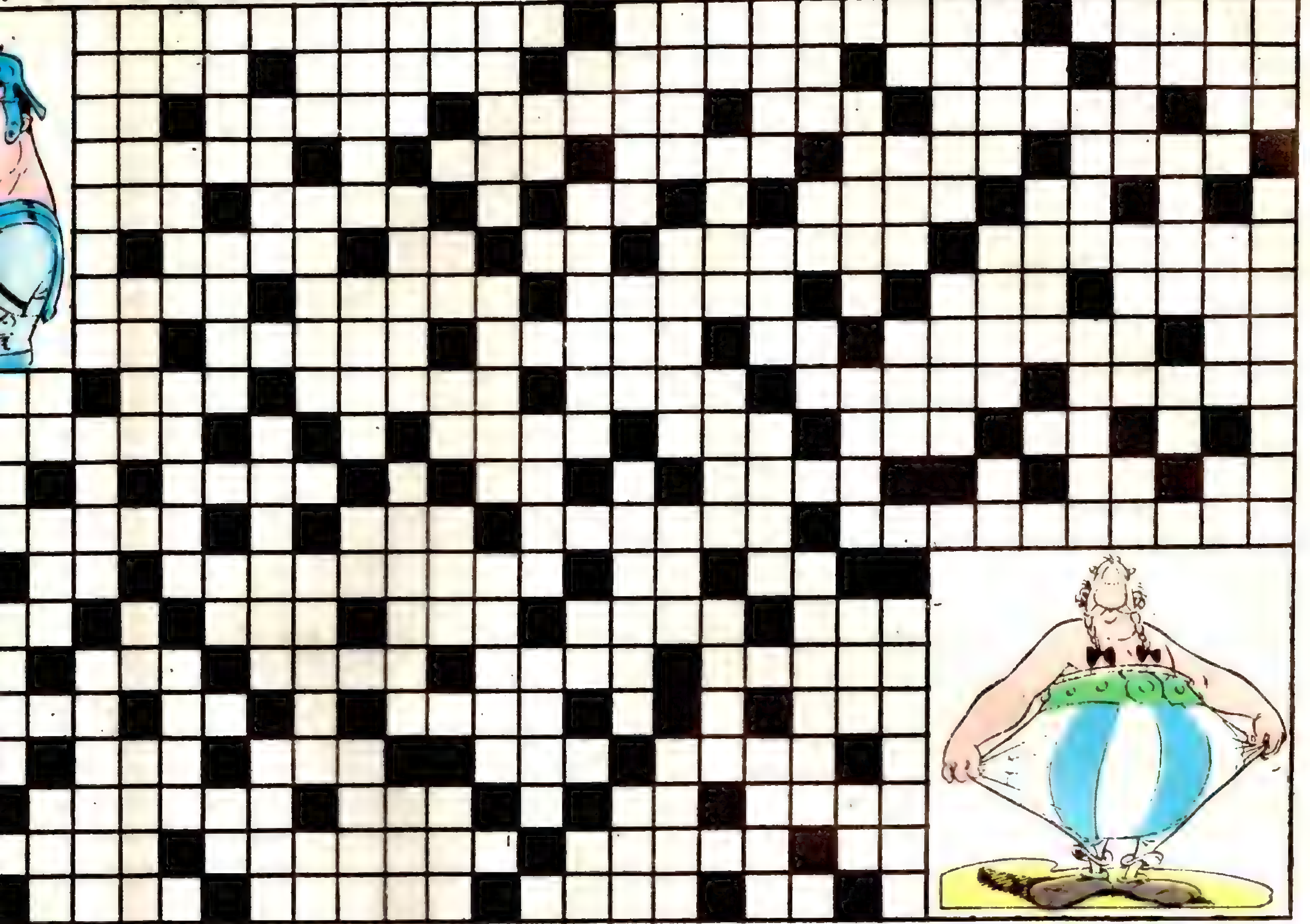


BEYİN CİMNASTİĞİ

İşte size dört işlem uygulaması yaparak tamamlayabileceği
kutulara öyle sayılar yerleştirin ki, yukarıdan aşağıya ve so
züldüğünde yanlışlık olmasın... İpucu olarak 1. sıradaki işlem
inceleyip diğerlerini rahatlıkla çözebilirsiniz.

48	+	2	=	50	+	46	=	96
–		+		–		–		/
	–	4	=		–		=	2
=		=		=		=		=
	+		=	8	×		=	
×		+		+		+		–
16	+		=		–	5	=	
=		=		=		=		=
	–		=		+		=	36

	+		=
–		–	
	–	4	=
=		=	
55	–		=
+		–	
	+	11	=
=		=	
	–		=



NASTİĞİ

yaparak tamamlayabileceğiniz sayılı iki kare. Boş ki, yukarıdan aşağıya ve soldan sağa işlemler çö- ucu olarak 1. sıradaki işlemi çözüyoruz. Dikkatle zebilirsiniz.

96
/
2
=
–
=
36

	+		=		–		=	
–		–		/		+		–
	–	4	=		×	12	=	
=		=		=		=		=
55	–		=		+		=	54
+		–		+		×		–
	+	11	=		–	6	=	
=		=		=		=		=
	–		=	92	–		=	

Albüm 5/A'nın çözümü

1 SANMARİNO İSPANYOLET OK
2 EMA NETANET RUA HERDANE
3 VATNAN KAMAROT TA İKS N
4 D O N SİMA AV BACAK ANA
5 AS S PALAN KARAVAN ALAN
6 LANANTA KEZA ALA ARK AK
7 AZANI TF TEMA ENİK META
8 N YETİ ME Y YAT SAKAL L
9 Mİ TR BAKARA Y KARA NTA
10 ALA AKIL TE TAKA ASMA V
11 KASET ÇANAKKALE S RA O
12 NAL BATAK LR RUAM ROTA
13 MARİLYNMONROE BAROK Ç SEDİMANTASYON
14 ABANA ARK AY TİNER TALI
15 NEVAZİL ŞİNANAY SANTRAL
16 İSE A ALAKA EBEDİ AK RA
17 F NE ONAMA ADA ONUR VAH
18 AST OR CARİYE AK RANA S
19 TA A ANİK YANAK CA SARI
20 URAGAN V BEZ KATANA TEZ
21 RAZ F SERA HIS İZ ZA TL
22 AKAR TER LAAL DK KERE A
23 AL NE TAAM İSA TORAMAN
24 A MAİLE L AP KİL KİK TN
25 SAAT ARITINEVI ULU AV A





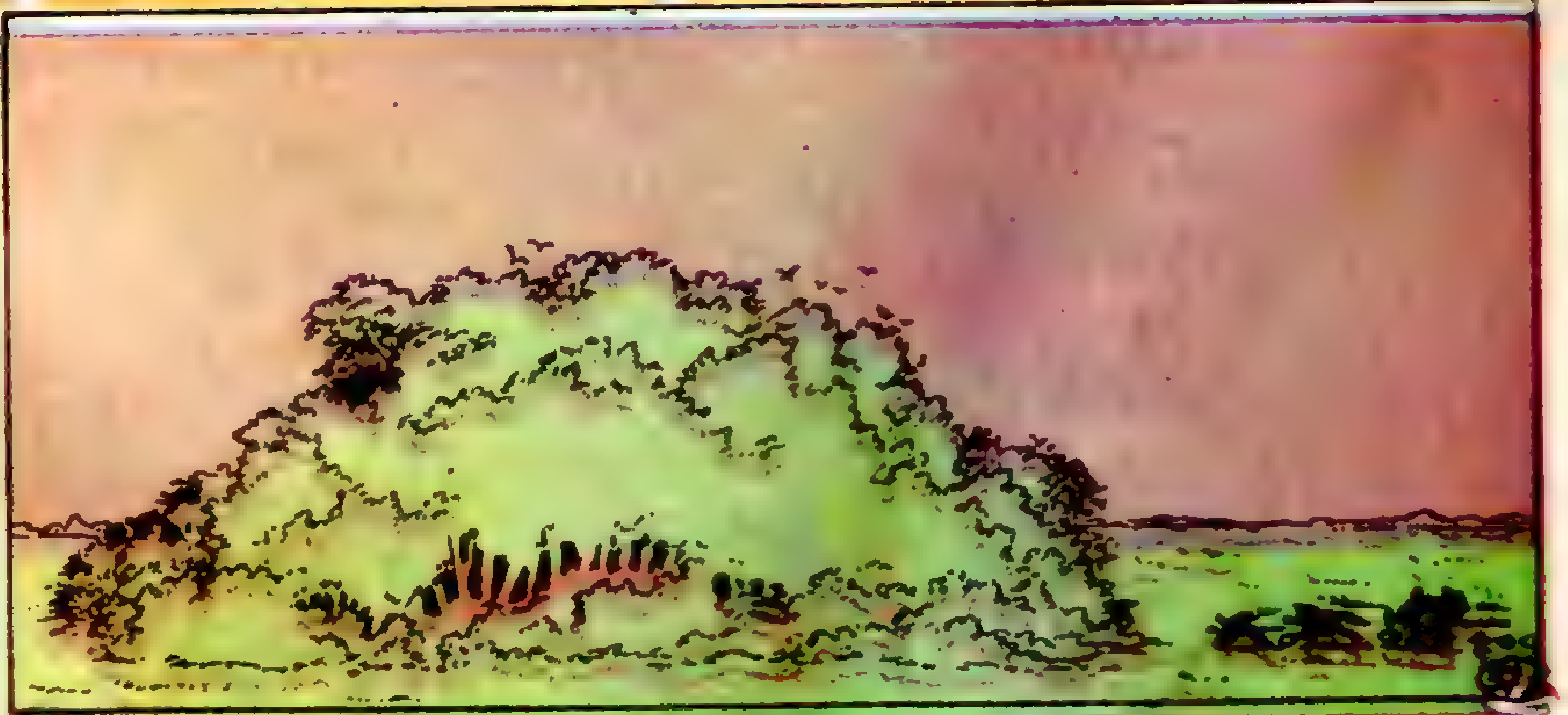










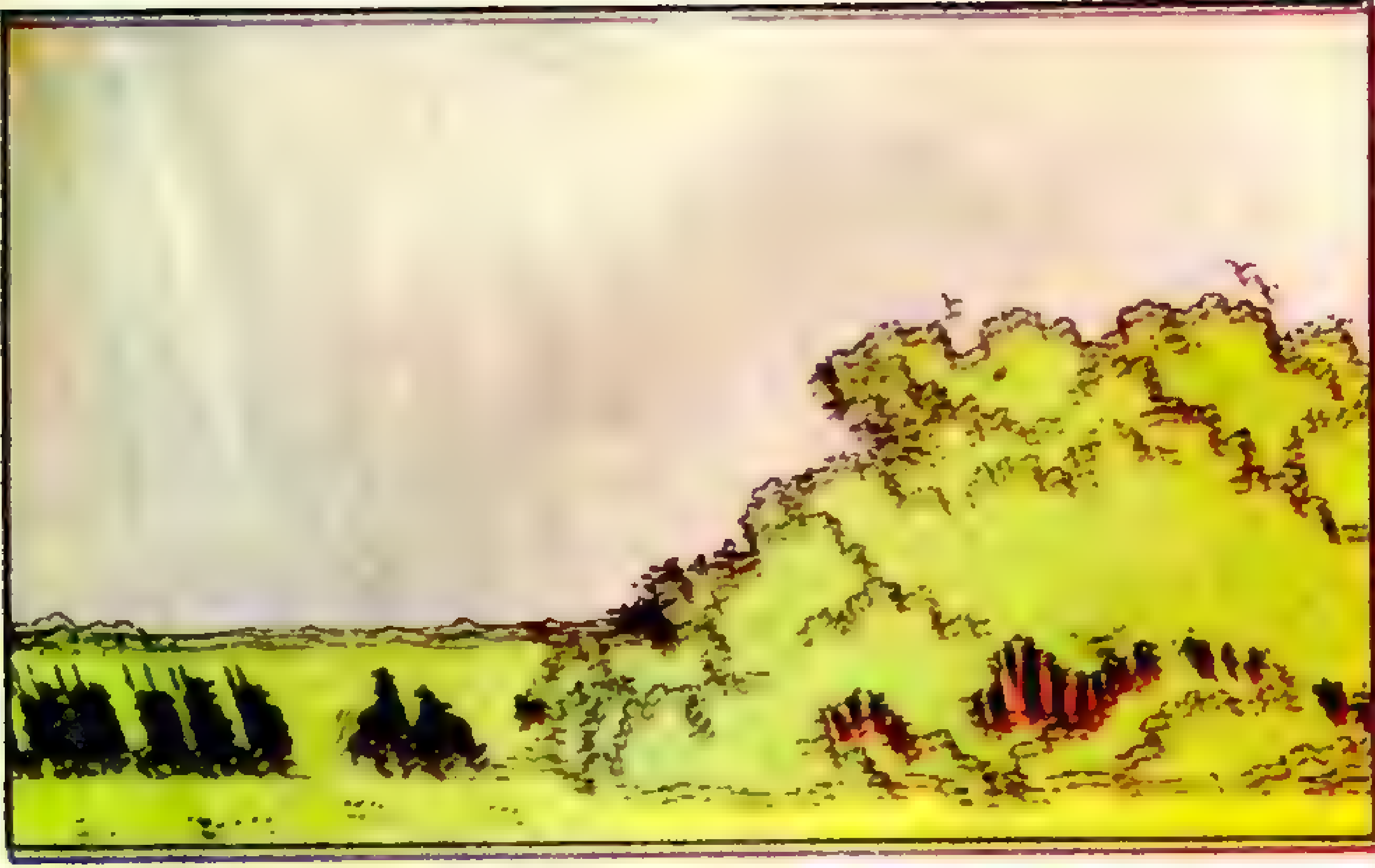


termiştir. Eski Yunanlılar basit bir külahtan ibaret şapkalar takmışlardır. En az şapka kullanan millet Romalılardır. Romalı erkekler "tuga" adı verilen elbiselerinin kenarıyla başlarını örtmüşlerdir. Şapka ancak 18. yüzyıldan sonra Avrupa'da moda olmaya başlamıştır.



İZCİLİĞİN KURUCUSU KİMDİR?

Gençliği eğitici bir faaliyet olan izciliğin esası, çalışma ile oyunu birleştirmektir. Ve izcilik 1888 yılında eski bir general olan Sir Robert Baden Powell tarafından kurulmuştur. Daha sonra bütün dünyaya yayılan bu teşkilat, memleketimizde ilk defa Galatasaray Lisesinde kurulmuştur. Bugünse ilkokullara kadar yayılmıştır.





















HAVA NİÇİN DEĞİŞİR?

Hava değişimlerinin asıl sebebi ısı kaynağı olan güneştir. Güneşten gelen ısı olmasaydı hava da karlı, yağmurlu, rüzgarlı, sıcak ve soğuk olmazdı. Dünyamız güneş çevresindeki hareketi sırasında, güneş ışınlarını bazen dik, bazen eğik alır. Böylece mevsimler meydana gelir. Yeryüzünden yukarıya doğru çıkıldıkça atmosferdeki hava tabakaları soğumaya başlar. Güneş ışınları hava tabakasına yükseklerde girdiğine göre, oralarda sıcaklığın daha fazla olması gerekirken neden daha soğuk oluyor diye düşünebiliriz. Çünkü güneş ışınları, içinden geçtikleri havayı çok az ısıtırlar. Güneş ışınları asıl toprağı ısıtır. Isınan toprak da havaya hararet verir. Bu yüzden topraktan uzaklaştıkça hararet düşer.



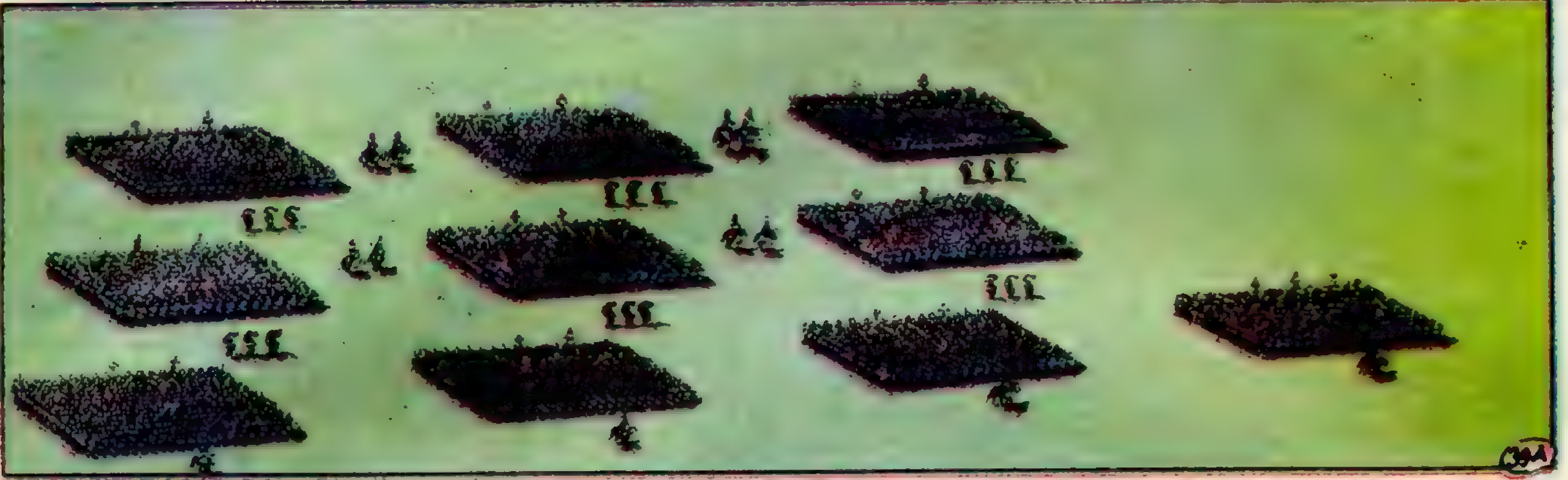
AKŞAM OLUYORDU...SAVAŞ KANLI VE ÇOK KORKUNÇTU... SEZAR HÜCUMA GEÇMİŞ VE BELÇİKALILARI FENA KIŞTIRMIŞTI...

BİR KERECİK OLSUN BİR YERE SIĞINALIM...KAFAMIZA GÖKTEN TAŞ YAĞIYOR...

GÜM!

DÜŞMAN ÇEKİLİYOR...

GÜZEL! PEŞLERİNE ON TABUR GÖNDERİN!..



YÜCE SEZAR! SENİN İÇİN BİR ZAFER DAHA!

HENÜZ DEĞİL! BU BARBAR SÜRÜSÜ ÇOK DÖVÜŞKENDİR...TAKVİYE BİRLİKLERİMİZ ÇOKTAN GELMELİYDİ.NE OLDU?

BİRDEN SEVİNÇLE HAYKIRDI...

YANGELYATANUS!

AMA GELEN ASTERİKS...

HEY, SİZLER BURADA NE ARIYORSUNUZ?

YOOO, EĞER BİZİ İSTEMİYORSANIZ ÇEKER GİDERİZ. BELKİ SİZLER EN CESURSUNUZ. AMA BİZLER DE EN NAZİK GALYALIYIZ.

ÇOK TARTIŞTINIZ. HAYDİ HÜCUM!...

HÜCUUUM...

HAKLARI VAR! BELÇİKALILAR HÜCUUM!...

DÜNYANIN EN ESKİ SAATİNİ KİM YAPMIŞTIR?

Dünyanın en eski saati Çin'de 725 yılında Hsing ve Liang Ling Tsan tarafından yapılmıştır. Halen kullanılmakta olan en eski saat ise, İngiltere'de Salisbury Katedrali'nde bulunmaktadır. 1386 yılında yapılmış olan bu saat, 1956 yılında onarım görmüştür.



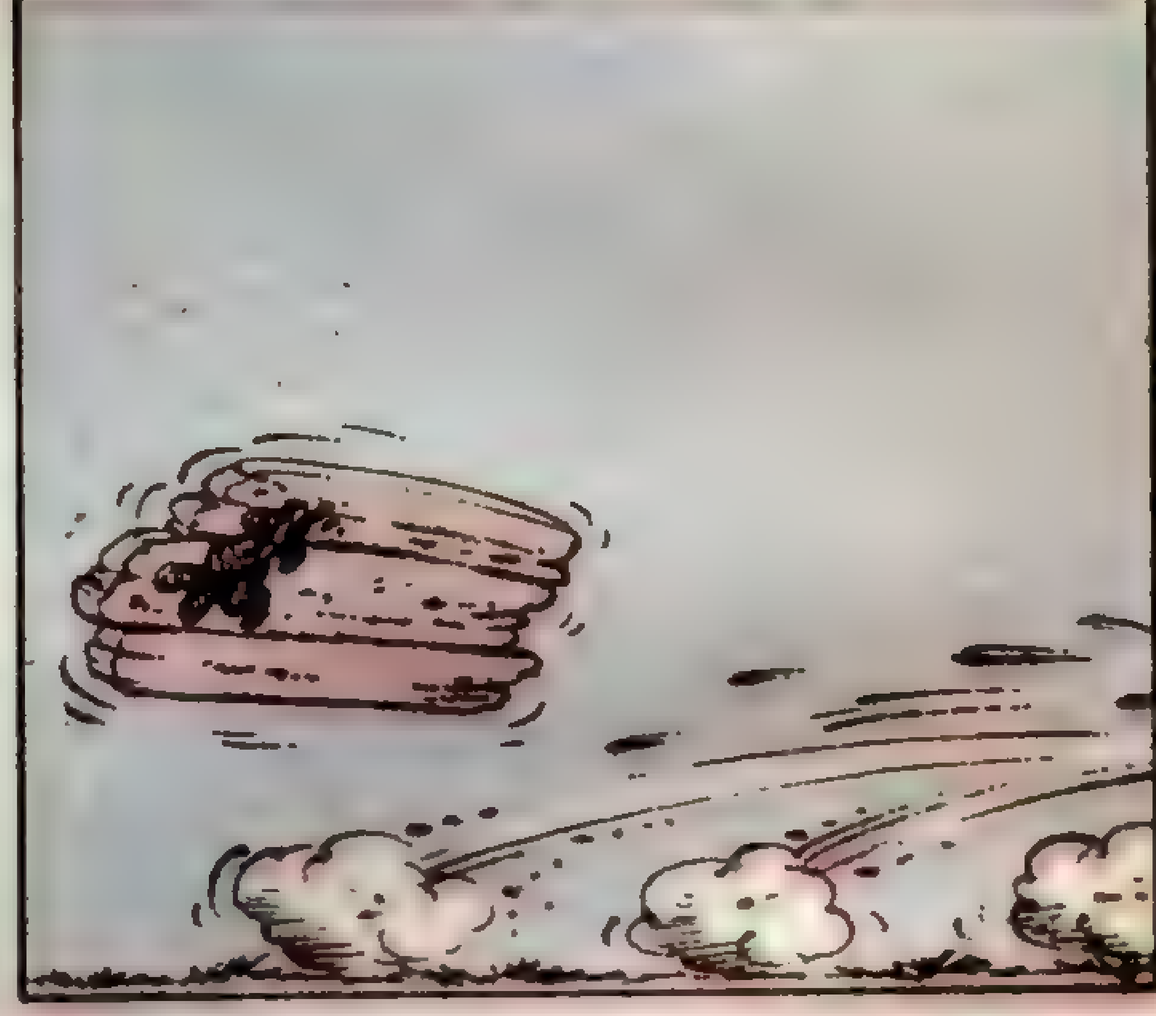
BALE NE ZAMAN DOĞDU?

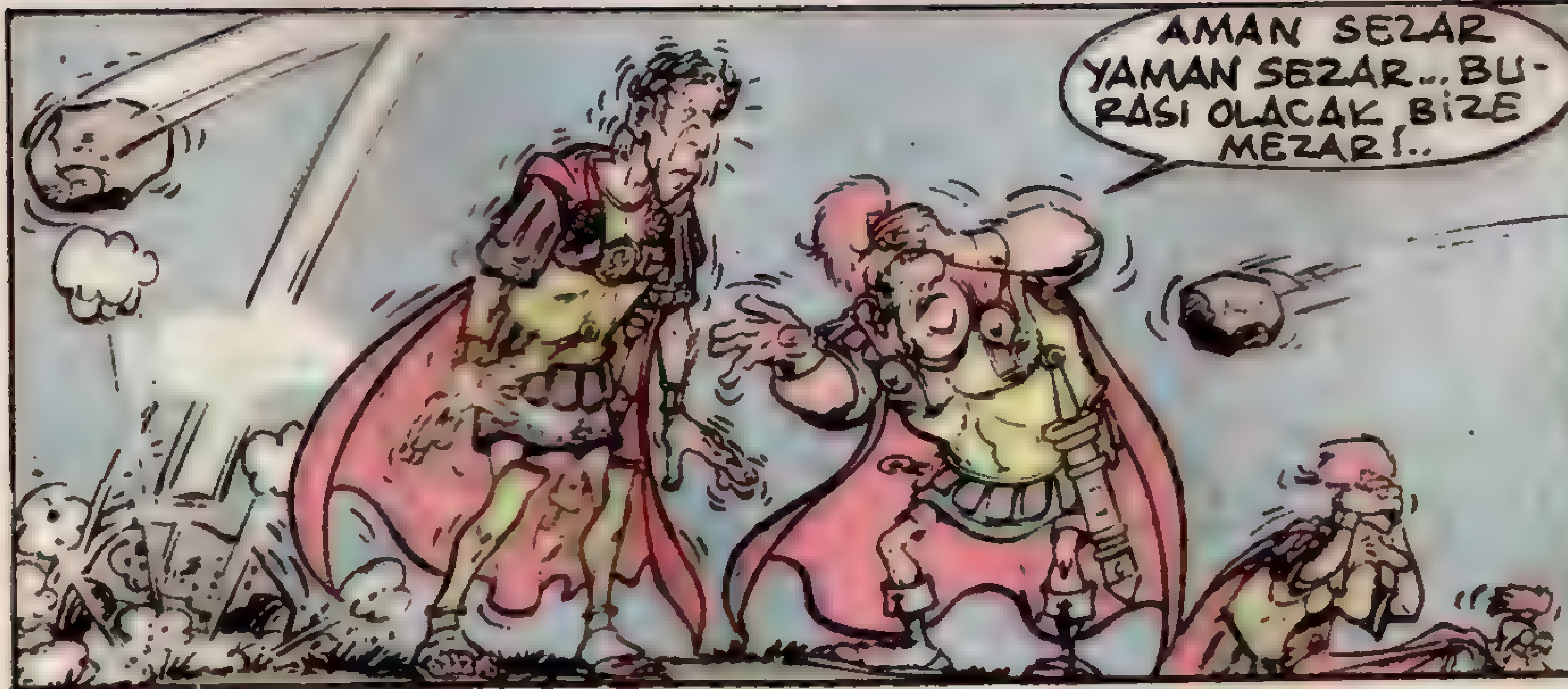
İlkel kavimler, öteden beri dinî törenlerinde bugün dans diyebileceğimiz bir takım hareketler yaparlardı. Ancak, topluluk hayatında, dansı yani müziğe uyarak estetik bakımdan güzel hareketler yapma ve bundan zevk almayı, bu ilkel kavimlerin dansından ayırmak gerekir. Eski Romalılar'da dans pek iyi kar-

BELÇİKALILAR YENİDEN UMUTLANIRKEN SAVAŞIN TÜRÜ DEĞİŞTİ....

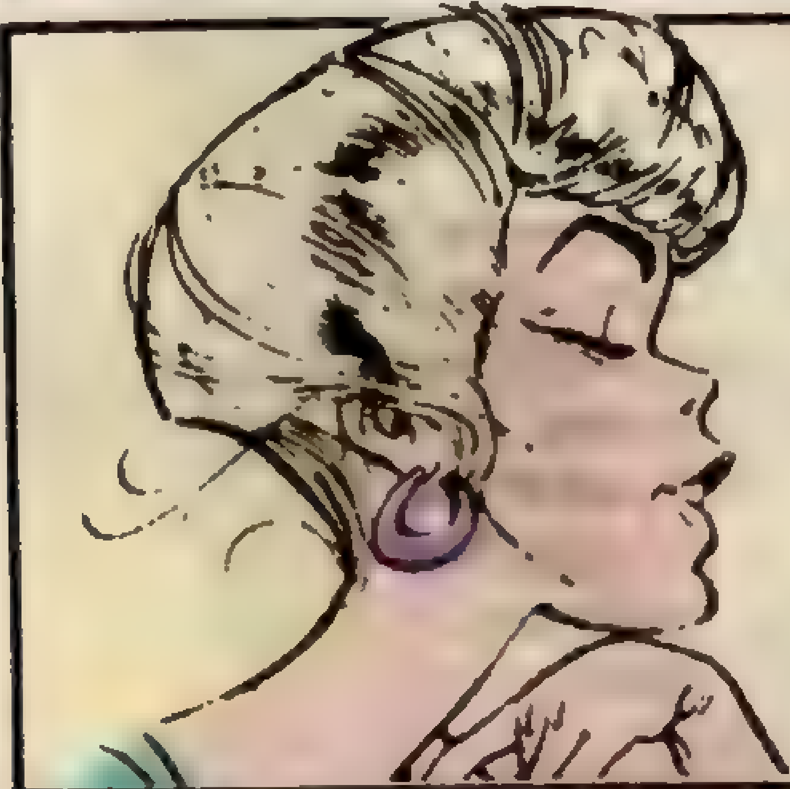












şılanmazdı. Meselâ Çiçeron, "Dans eden kimse aklını kaybetmiştir. Çünkü dans, zevk ve sefahate dalmanın bir sonucudur" derdi. Buna karşılık, eski Yunanlılar'da Aristo ve Homer dansı övmüşlerdir.

İtalya'da Rönesans devrinde sanat ve sanatçıya büyük değer verilirdi. Bu devirde Medici ailesi sanatçıları korur; müzik, dans, şiir ve pandomim geceleri düzenler; asilleri saraylarında yemeğe davet ederlerdi. İşte bale ve opera, bu saray eğlencelerinde doğmuştur. 1489'da İtalya'da Tortona'daki bu tip gösterilerden biri, ilk bale olarak kabul edilebilir. Bu ilk balede, "Jason ve Altın Yapağı" adlı hikaye, asiller tarafından oynanmıştır. Bu tarihten hemen hemen bir asır sonra, Catherine de Medici Fransa Kraliçesi olduğunda, bu müzikli yemekleri













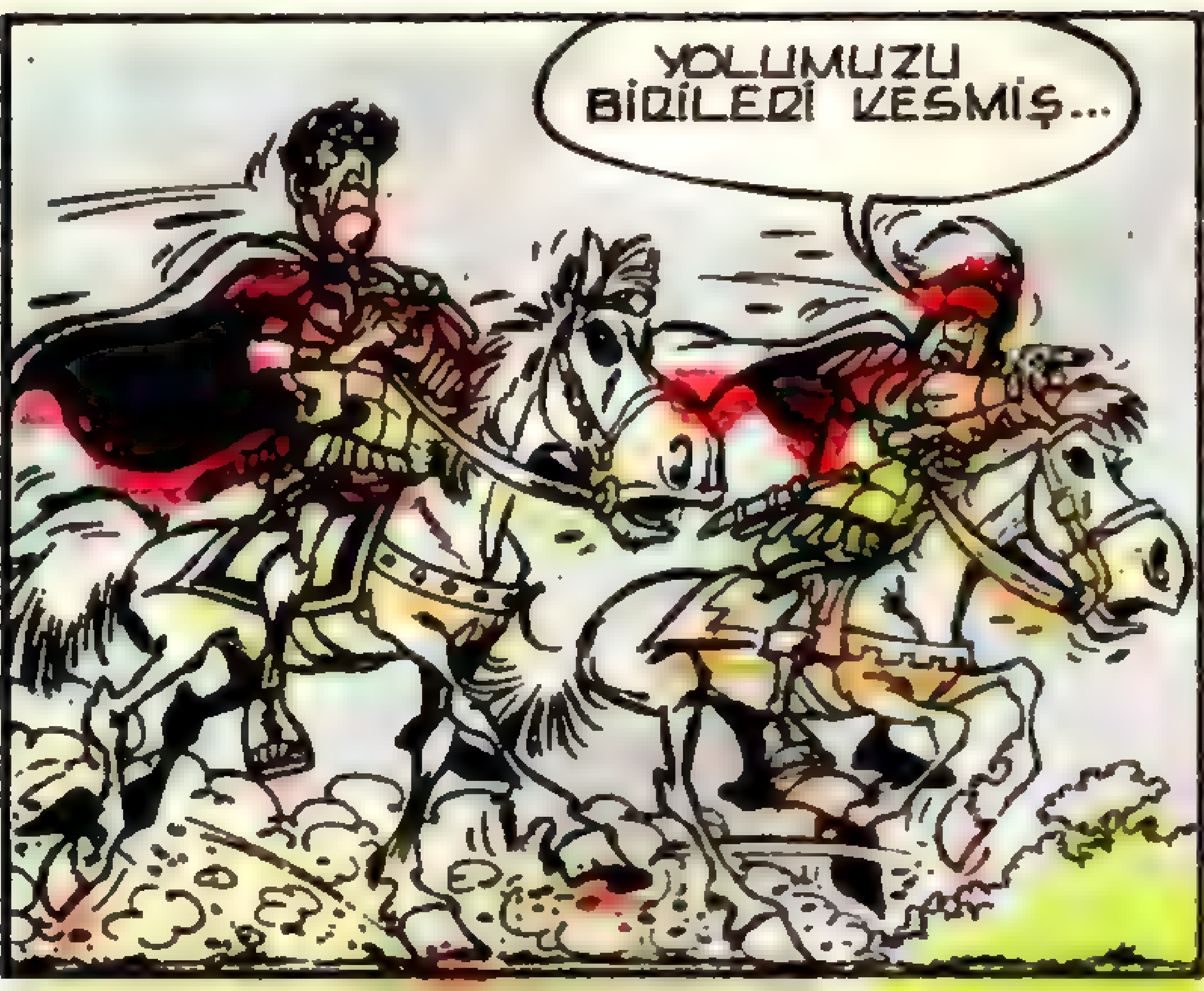




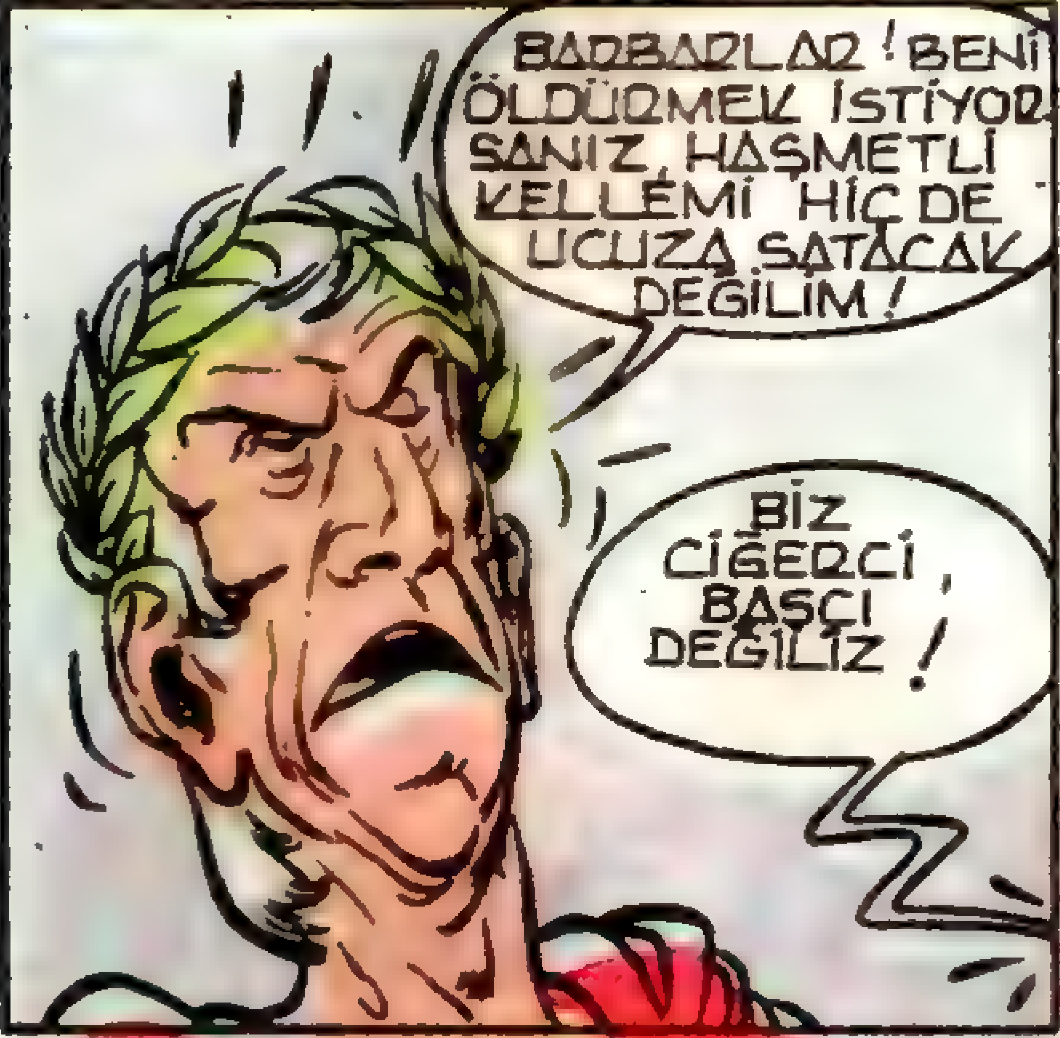
Fransa sarayına soktu. Catherine de Medici'nin, 15 Ekim 1581'de düzenlediği "Kraliçenin Komik Balesi" hakkında etraflı bilgiye sahip olduğumuz ilk baledir. Bu yüzden bir çok tarihçi tarafından ilk bale olarak kabul edilmektedir. Bale, asıl gelişme imkanını Fransa Kralı 14. Louis döneminde bulmuştur. Kadınların parmaklarının ucunda dansetmeleri ise, 1800'den biraz sonraya rastlar. 1803-1884 yılları arasında yaşayan şöhretli balerin Maris Taglione, bu tekniği çok geliştirmiştir.

DOLU NASIL OLUŞUR?

Daha çok ilkbahar ve yaz aylarında rastladığımız dolu, yağmur damlalarının birdenbire kuvvetli bir rüzgar tarafından çok soğuk bir bölgeye sürüklenerek buzlaşması sonucu meydana gelir. Dolu tanecikleri düşerken kuvvetli rüzgarın etkisiyle soğuk hava tabakasına girer, çıkar ve her giriş çıkışta üzerinde yoğunlaşıp donan su miktarı artar. Böylece dolu tanesi büyür, ağırlaşır ve yere düşer.

















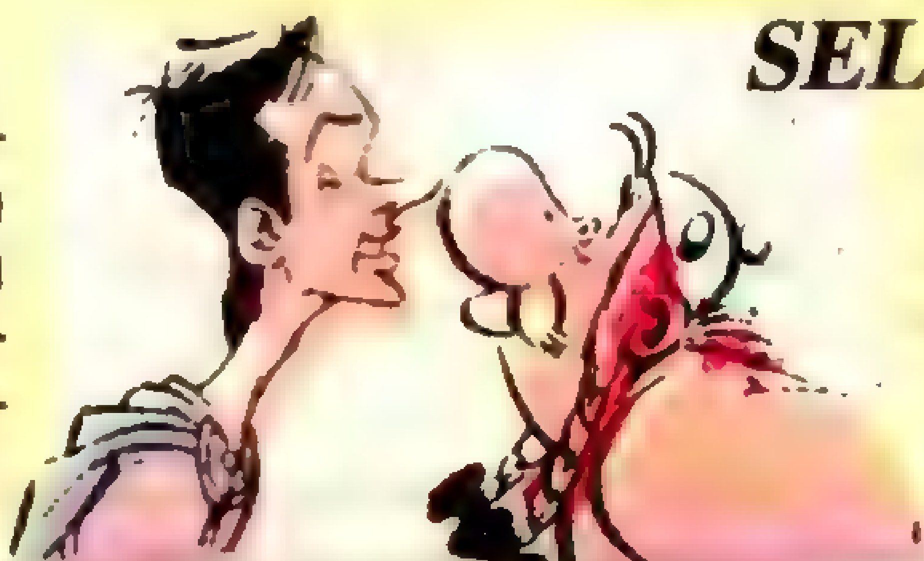






KANATLARIYLA ÖTEN HAYVAN VAR MIDIR?

Cırcır böceği, sürekli öten bir böcektir. Bu sesi ön kanatlarını birbirine sürterek çıkarır. Düzkanatlılardan olan bu böceğin boyu ancak 2 cm.dir. Başı iri, kanatları ise kısadır. Daha çok kırlarda, tarlalarda ve güneşli yerlerde yaşar. Ot kümelerinin içine tek başına yuva yapan bu geveze hayvan genellikle geceleri öter.



BURUN SÜRTÜLEREK SELÂMLAŞILIR MI?

Selâm, nezaketin ilk basamağıdır. Her toplumun kendine göre bir selâmlaşma biçimi vardır. Meselâ, Pasifik Okyanusu'nda iki bü-

BELÇİKA KÖYÜNDE KÜÇÜK BİR ŞÖLEN DÜZENLENDİ.

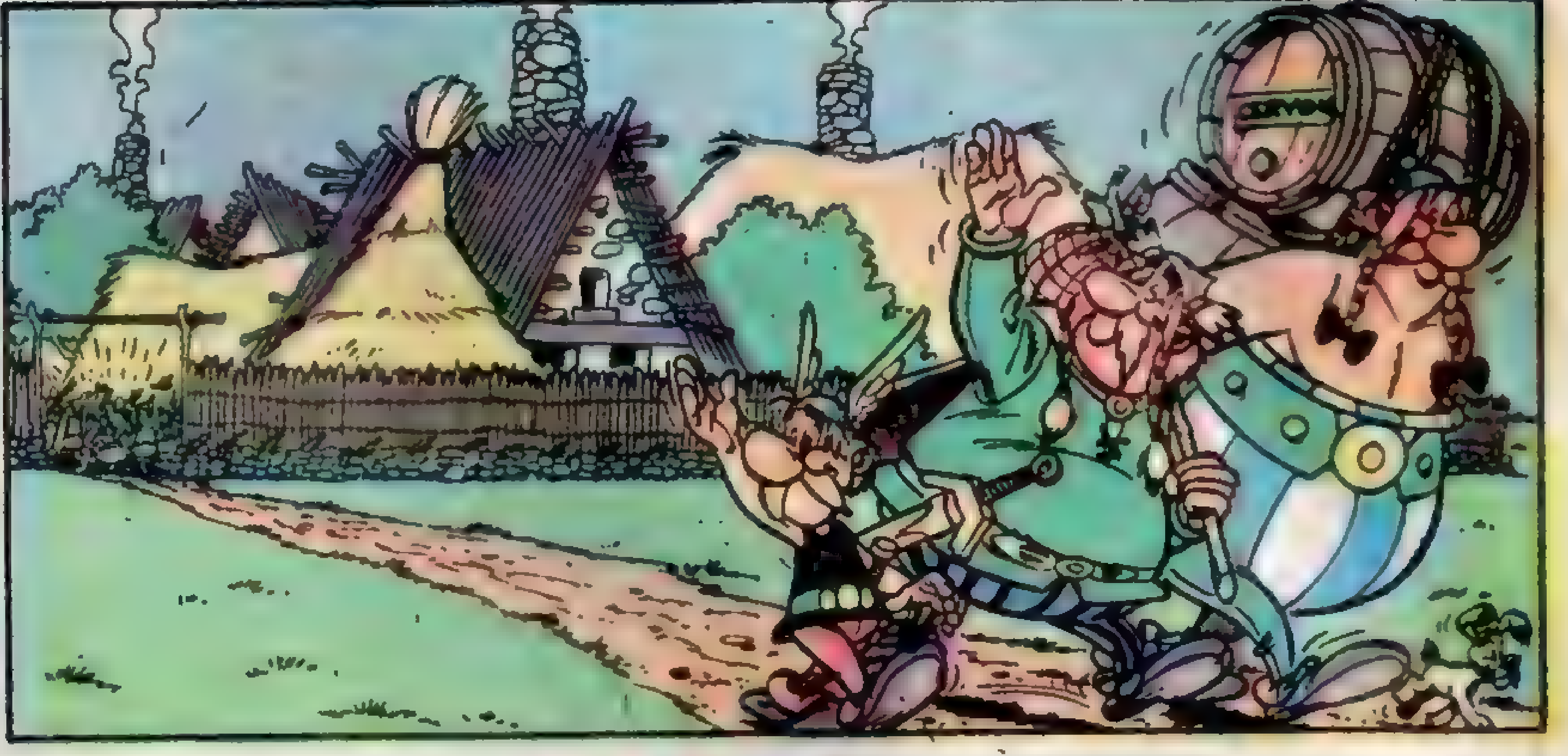
yük ada olan Yeni Zelanda'nın yerli halkı Maoriler birbirleriyle karşılaştıkları zaman burunlarını sürterek selâmlaşırlar ve "Hongi" derler. Avrupalılar'ın 1642 yılında bu adaları keşfettikleri zaman karşılaştıkları Maoriler'in bugün nüfusları 180 bin civarındadır.



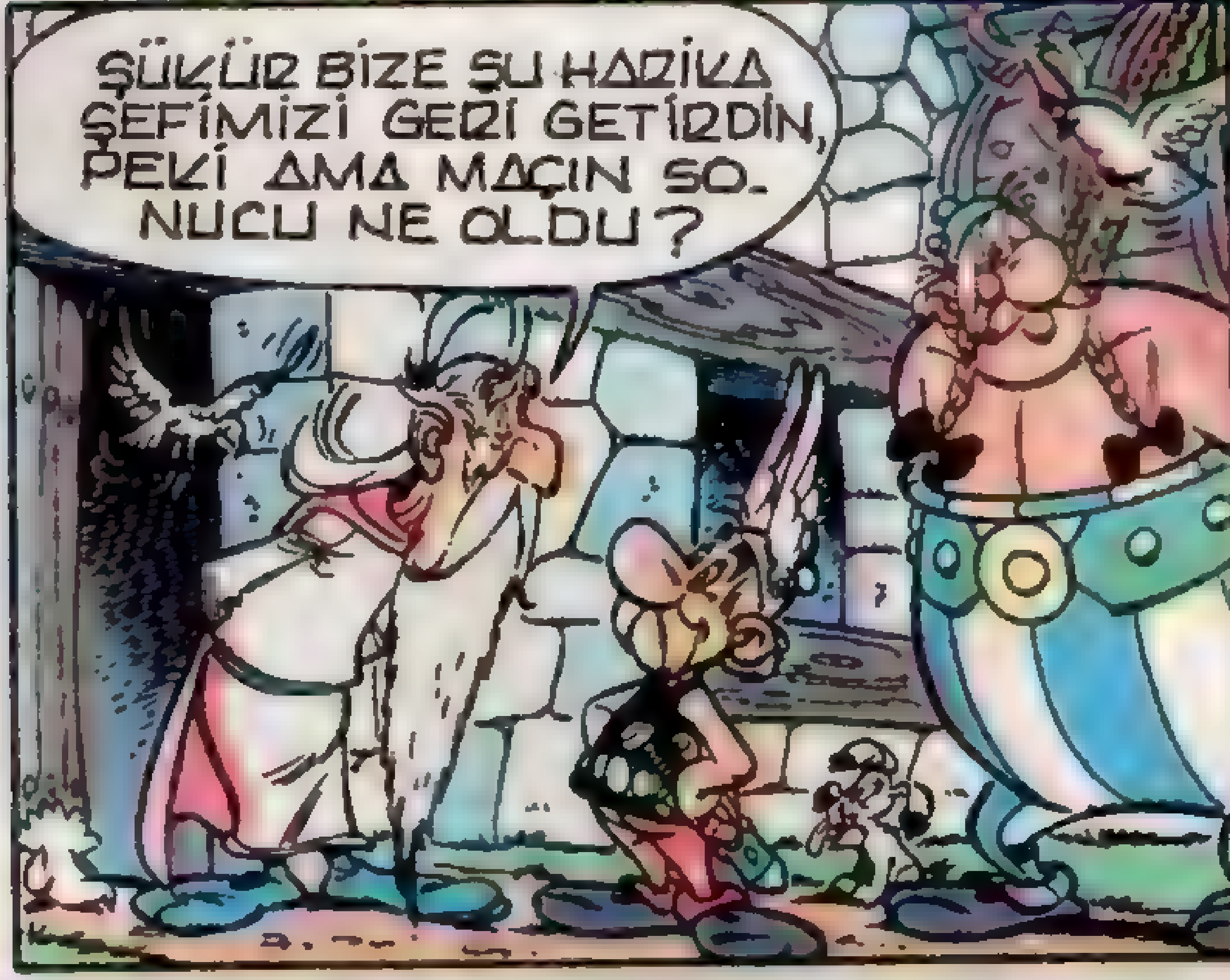
TAZE YUMURTA NEDEN AĞIRDIR?

Besleyici değeri yüksek vazgeçilmez bir besin olan protein kaynağı yumurtanın taze mi yoksa bayat mı olduğunu anlamak için yapılacak en basit deney, tuzlu su dolu bir kaba bırakmaktır. Taze yumurta hemen dibe batarken, bayat olanı su üzerinde yüzer. Bunun sebebi, durdukça bayatlayan yumurtaların su kaybından dolayı hafiflemesidir.

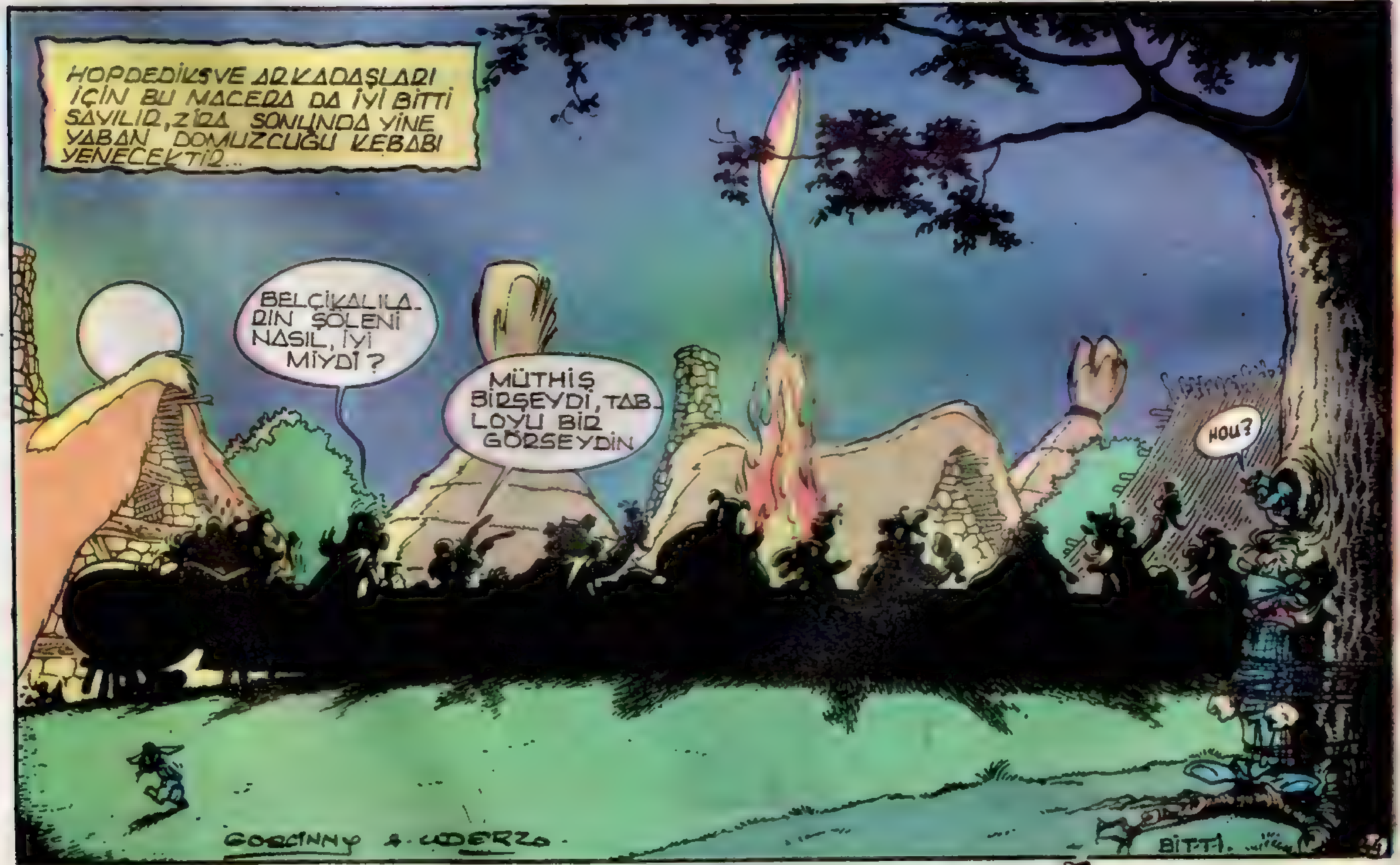


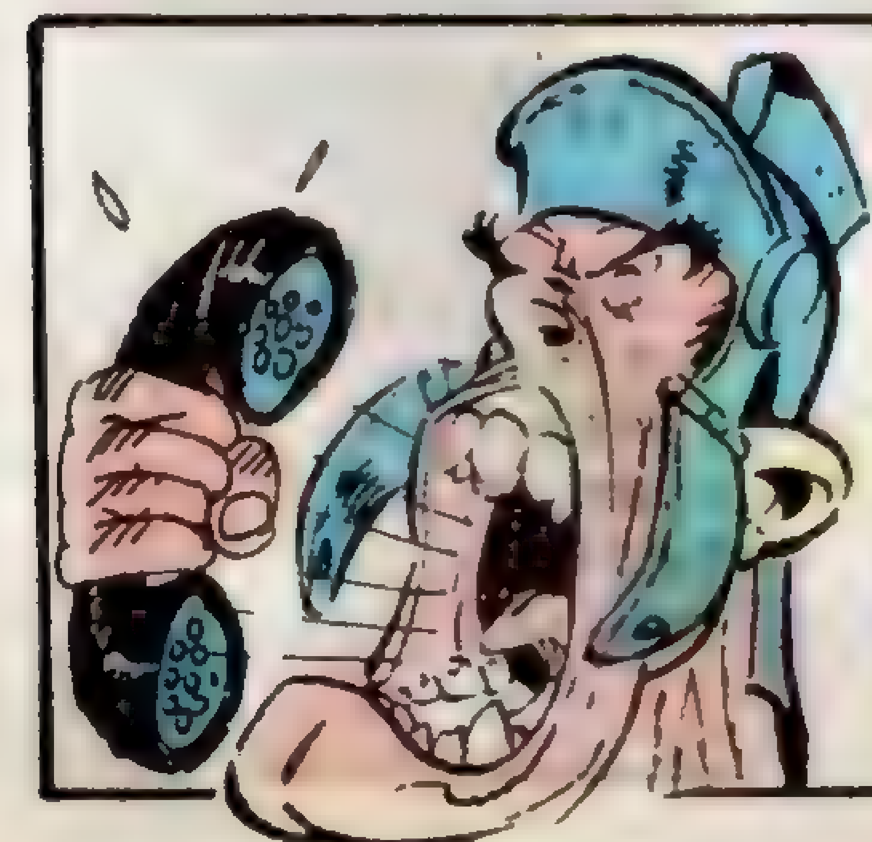












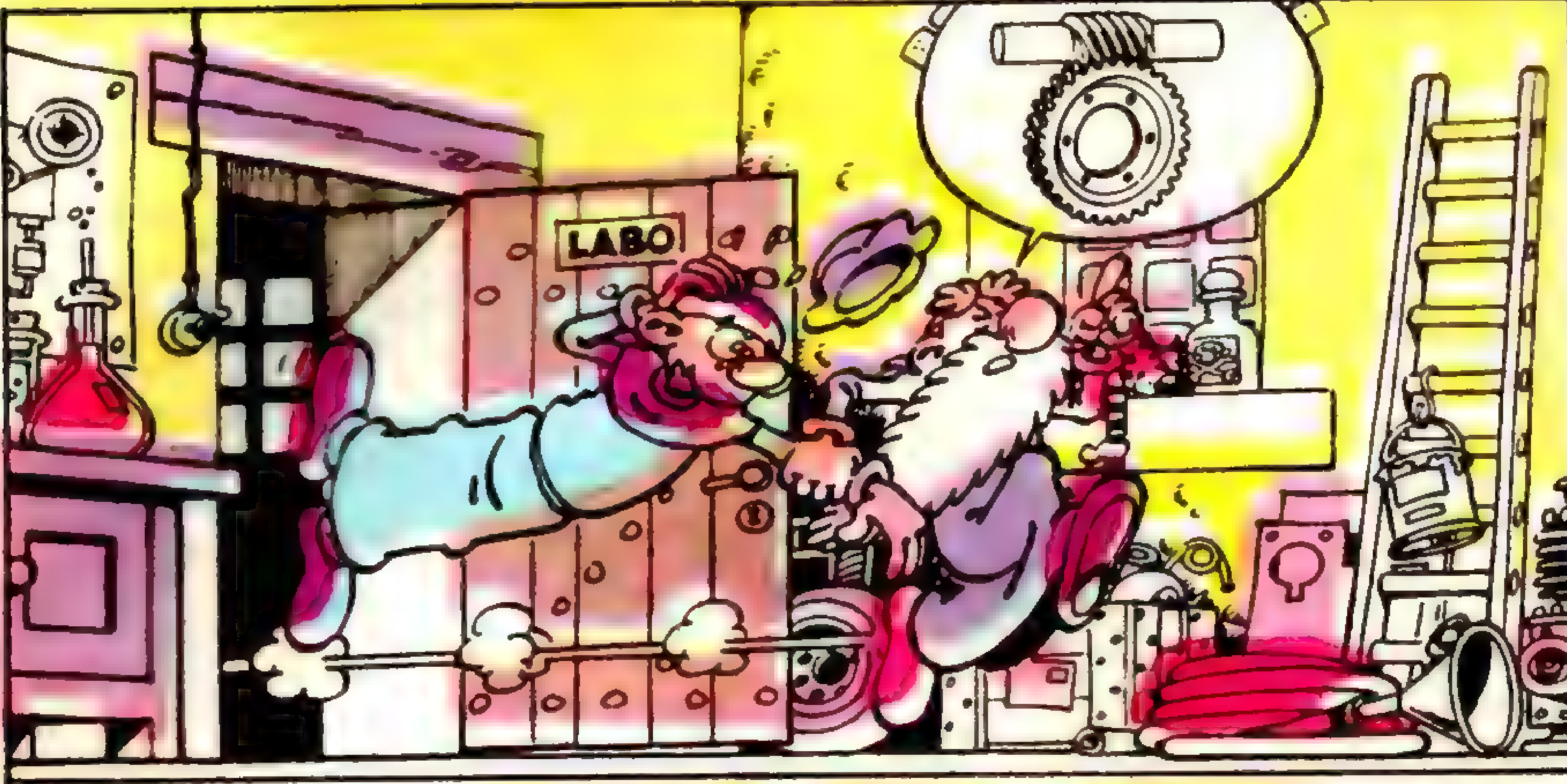
YABANCILAR NASIL "ALO" DER?

Günlük hayatımızın ayrılmaz bir parçası olan telefonda konuşmamıza genellikle "Alo" sözüyle başlarız. Fransızlar da bizim gibi "Allo" derken, İngilizler "Hello", Almanlar "Hallo", Hintliler "Hanji", İranlılar "Balch", İtalyanlar "Pronto", Japonlar "Moshi moshi", Meksikalılar "Bueno", Portekizliler "Esta la?", İspanyollar "Quien habla?", Yunanlılar "Embros", İsrailliler de "Shalom" diyerek başlarlar konuşmalarına.

Gelecek sayıda ASTERİKS HOPDEDİKS'e karşı



MUCİT MACİT — İYİ GÜNLER













234



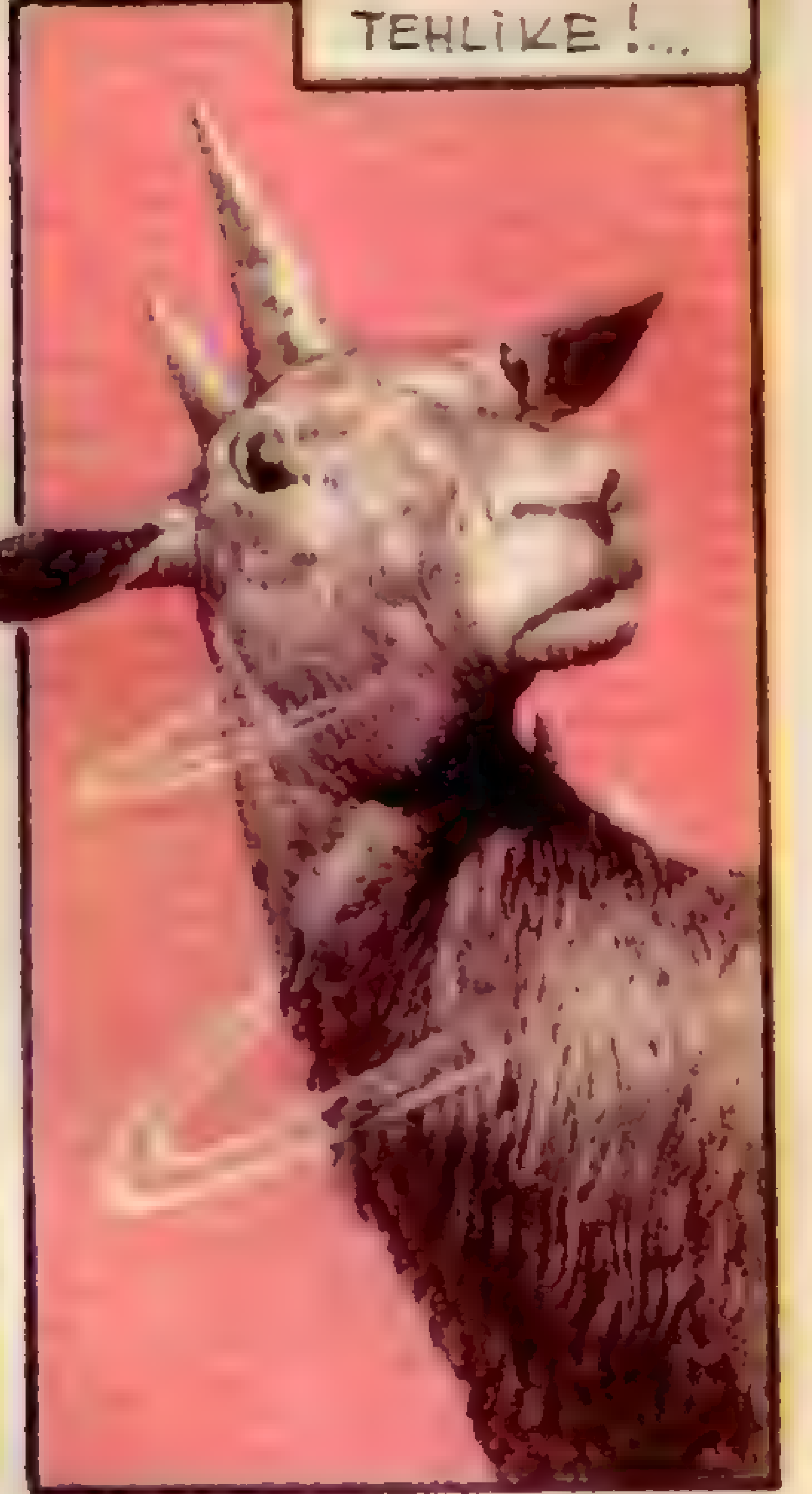




Fırtına

Gökler Hakimi Kaptan EROK







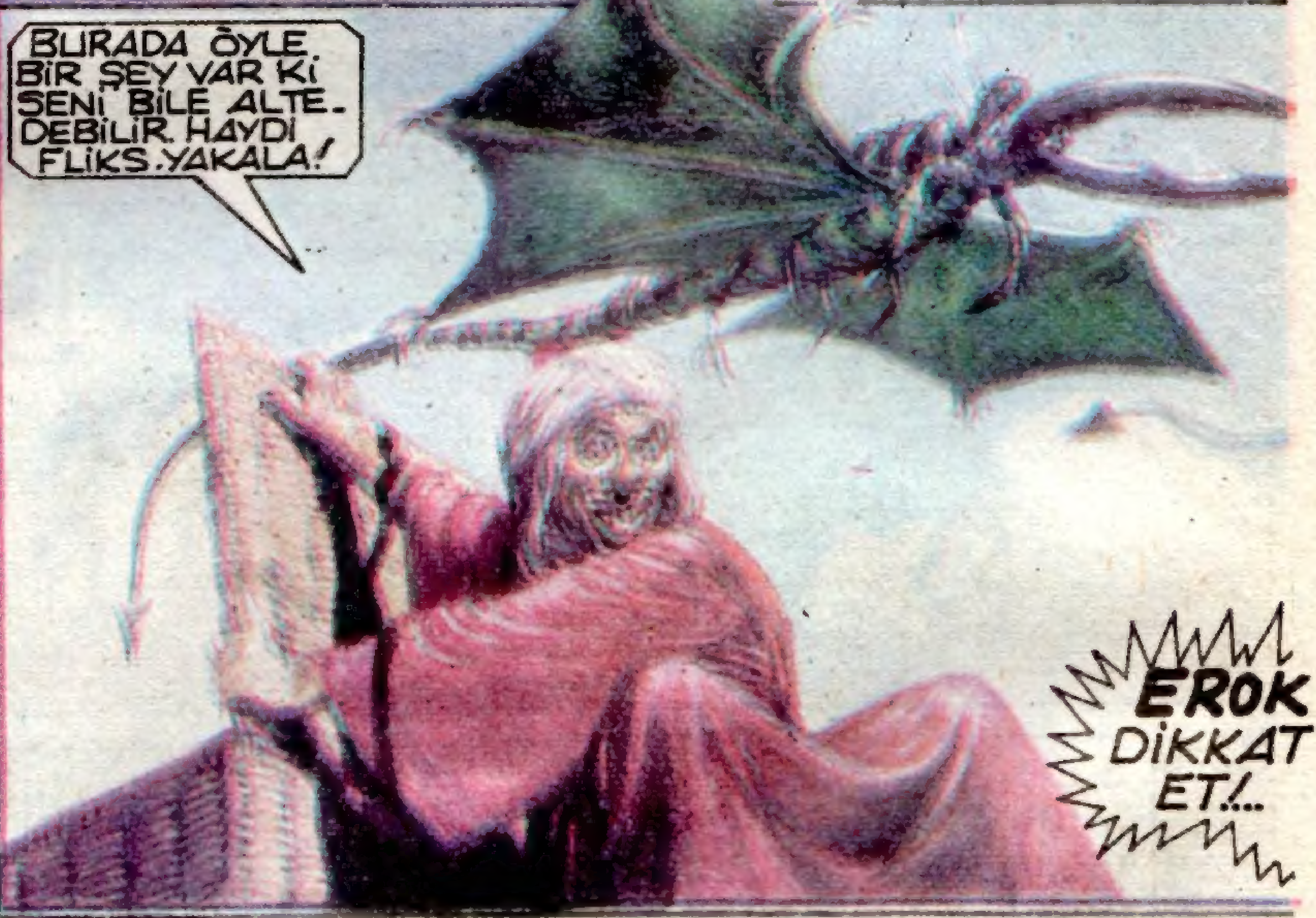




AZ SONRA.
BU BOYNUZ, İYİ BİR SİLAH OLACAK. BÖYLESİNİ GÖRMEDİM EROK. DOĞRUSU BU HAYVANI ALTEDEBİLECEĞİNİ AKLIM KESMİYORDU. BİZİM ADAMLARIMIZ ARTIK BÖYLE AVLANMIYORLAR...
BENİM HALKIM AVLANIR SELİN.
BENİM ÜLKEMDE RODEO DENİLEN BİR SPOR VAR. BİR ADAM ATIN ÜSTÜNDEN BİR BOĞANIN ÜSTÜNE ATLIYOR, AMA ONU ÖLDÜRMÜYOR. BEN İKİ DEFA RODEO ŞAMPİYONU OLDUM. GÖRMELİYDİN...
SEN NE TUHAF ŞEYLER SÖYLÜYORSUN? RODEO, AT? NEDİR BUNLAR?..
BUNLAR BENİM İÇİN TUHAF DEĞİL SELİN...
ANLAT BANA, NEREDEN GELİYORSUN? BU SÖYLEDİĞİN KELİMELERİ ANLAMIYORUM. OKYANUSLAR, GEZEGENLER DE NEYİN NESİ?..
JUPİTER'DEKİ BİR FIRTINAYA KAPILDIĞIMDA BANA NELER OLDUĞUNU BEN DE BİLMEK İSTERDİM. SANKİ BİRKAÇ MİLYON YIL BİRDEN ATLADIM. YERYÜZÜNE DÖNDÜĞÜMDE TAMAMEN DEĞİŞMİŞ BİR HALDEYDİM.
HAHAA!
??
SEN SADECE BİR AVCISIN, AMA ÇOK KOMİK VE İNANILMAZ YALANLAR SÖYLÜYORSUN!...
BU DA KİM ?!...


SEN BİZİM TOPLULUK İÇİN İYİ BİR PARÇA, İYİ BİR NUMARA OLURSUN. HALK SENDEN HOŞLANACAK!... SENİN DEĞİŞİK BİR HAVAN VAR... BELKİ DE SENİ CANLI OLARAK GÖTÜRMEK ÇOK GÜÇ OLACAK... BUNU HİSSEDİYORUM...
SEN BİLMECE GİBİ KONUŞUYORSUN!


KENDİNİ İYİ KOLLA!


BURADA ÖYLE BİR ŞEY VAR Kİ SENİ BİLE ALTEDEBİLİR. HAYDİ FLİKS, YAKALA!
EROK DİKKAT ET!...


AMA KENDİNE HAKİM OLAMAYAN EROK BİR ANDA ŞİMŞEK GİBİ ADAMIN ÜZERİNE ATILMIŞTI. KAÇACAĞI YERDE SALDIRIYORDU.
HEY! NE YAPIYORSUN?


O UFAK CANAVARINI TOPLAYIP BURADAN GİT! DEDİKLERİMİ YAPMAZSAN BOYNUNU KIRARIM!...


BENİ BIRAKMAZSAN KARIN ÖLECEK!
İMDAT! EROK... KUR-

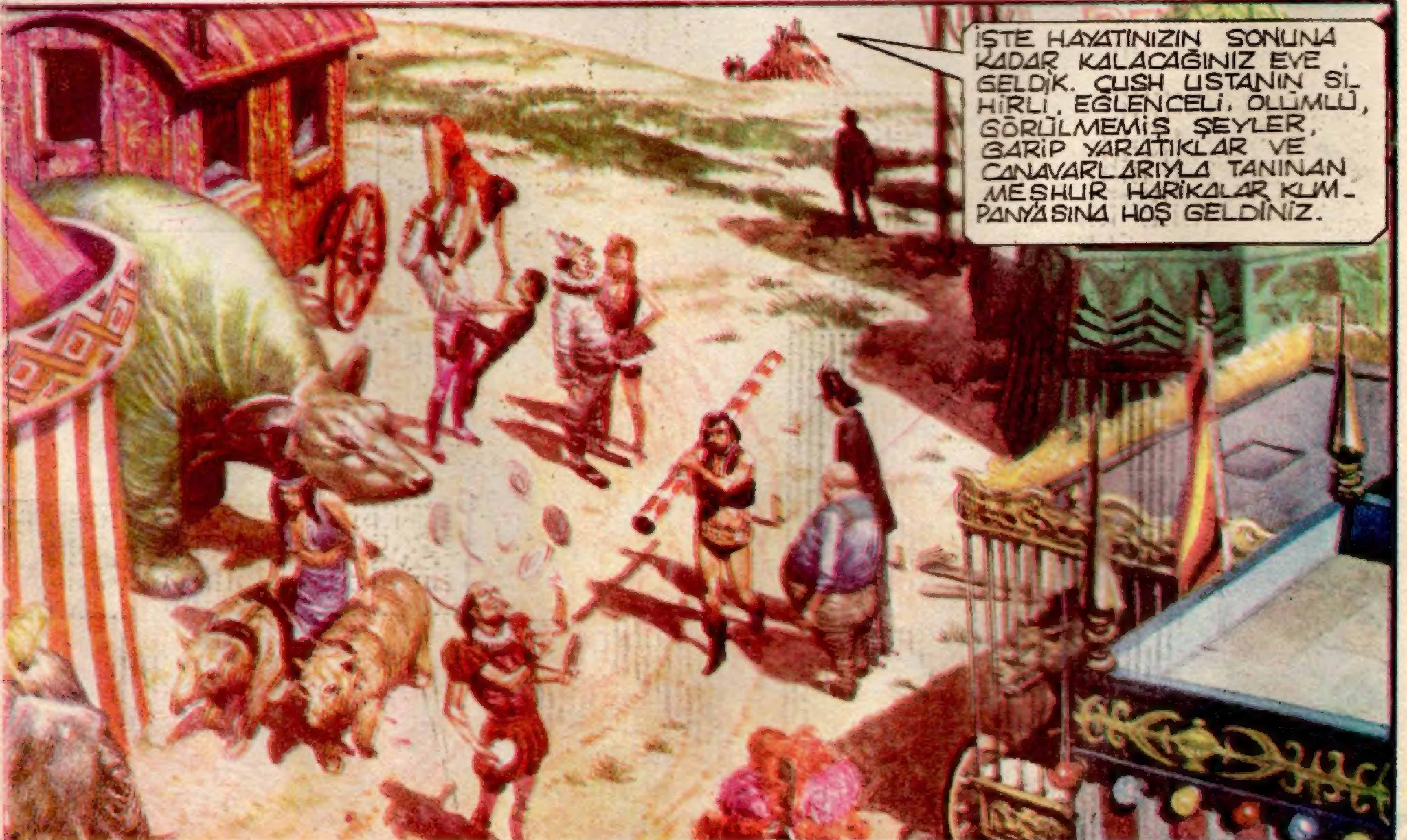


ONUN DEDİKLERİNİ YAP EROK... BİR FLİKS'E MEYDAN OKUYAMAZ-SIN!..
TAMAM!.. ŞİMDİLİK KAZANDIN...

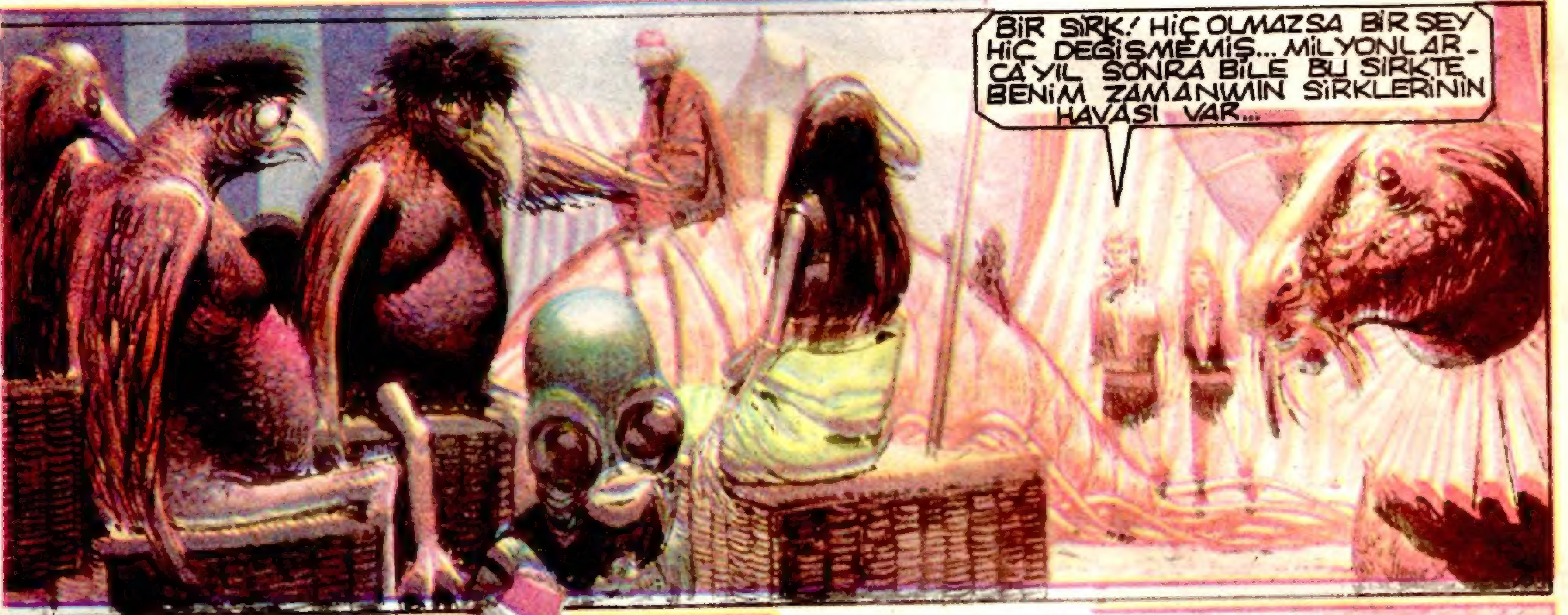


ÇOK İYİ DOSTUM... ÇOK İYİ! BU ÇOK BÜYÜK BİR MÜCADELEYDİ... GELECEK VAADEDEN BİR MÜ-CADELE! CUSH USTANIN BAYILA-CAĞINA HAYRAN KALACAĞINA İDDİAYA GİREBİLİRİM. BENİ TAKİP EDİN... VE SAKIN APTALCA BİR ŞEY YAPMAYA KALK-MAYIN...





İŞTE HAYATINIZIN SONUNA KADAR KALACAĞINIZ EVE GELDİK. CUSH USTANIN Sİ-HİRLİ, EĞLENCELİ, ÖLÜMLÜ, GÖRÜLMEMİŞ ŞEYLER, GARİP YARATIKLAR VE CANAVARLARIYLA TANINAN MEŞHUR HARİKALAR KUM-PANYASINA HOŞ GELDİNİZ.



BİR SİRK! HİÇ OLMAZSA BİR ŞEY HİÇ DEĞİŞMEMİŞ... MİLYONLARCA YIL SONRA BİLE BU SİRKTE BENİM ZAMANIMIN SİRKLERİNİN HAVASI VAR...



NİHAYET GELEBİLDİN TCHELL. ...GENE HER ZAMAN OLDUĞU GİBİ BİR KAÇ GÜN SEÇİKTİN... HİÇ OLMAZSA GÖZ ZEVKİMİZİ TATMİN EDECEK BİR ŞEYLER BULDUN SANIRIM...
ELBETTE CUSH USTA... BEN HER ZAMAN GÖSTERİLERİNİZİN HARİKULADE OLMASINI CANIGÖNÜLDEN DİLERİM...



...VE SİZE GETİRDİĞİM BU İKİ YENİ PARÇANIN ZEVKİNİZE UYGUN OLACAĞINA EMİNİM...



HIMM... BU SEFER HAKLI OLDUĞUNU İTİRAF ETMEK ZORUNDAYIM... EĞER ONLARA HİÇ BİR NUMARAYI DOĞRU DÜRÜST ÖĞRETEMEZSEK BİLE KOLAYCA SATABİLİRİZ. ONLAR BÖYLE KIZIL SAÇLI KADINLARA SAHİP OLABİLMEK İÇİN BİR SERVET ÖDEYEBİLİRLER.



BUNU BAŞARABİLECEĞİNİ SANIYORSAN ALDANIYORSUN! SENİN GİBİ ÜÇ ŞİŞKO BİLE VIZ GELİR BANA...
OOO... BU NE ÖFKE BÖYLE? BU HOŞUMA GİTTİ... BİR KADIN GLADYATÖR... HIMM... BUNU BİR DÜŞÜNMELİYİM...



BUNUN MÜKEMMEL OLDUĞUNU SÖYLEYEBİLİRİM TCHELL! BİZİM DÖVÜŞ NUMARAMIZDA BAŞARILI BİR YILDIZ OLACAĞINA EMİNİM.













Devamı haftaya